Signature Not Verified
Digitally signed by VARVARA ZACHARAKI
Date: 2017.10.11 12:05:25 EEST
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

11 Οκτωβρίου 2017 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **3575**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 825/03

Αποτελέσματα κοστολογικού ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) ετών 2016 και 2017 (με απολογιστικά στοιχεία 2014, 2015) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού.

Η ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)

Έχοντας υπόψη:

α. το ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α΄/10.04.2012), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ιδίως τα άρθρα 3, 12 παρ. 1 στοιχ. α', β, ιστ΄, λστ΄ και μδ΄, 14, 38 , 44 παρ. 3, 50, 52, 53, 68 παρ. 2 αυτού,

β. την οδηγία 2002/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 2002, σχετικά με ένα κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών (Οδηγία Πλαίσιο), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την Οδηγία 2009/140/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2009, «για την τροποποίηση των οδηγιών 2002/21/ΕΚ σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, 2002/19/ΕΚ σχετικά με την πρόσβαση σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες καθώς και με τη διασύνδεσή τους, και 2002/20/ΕΚ για την αδειοδότηση δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών», L337/37, 18.12.2009,

γ. την οδηγία 2002/19/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 2002, σχετικά με την πρόσβαση σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες, καθώς και με τη διασύνδεσή τους (Οδηγία για την Πρόσβαση), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την Οδηγία 2009/140/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2009, «για την τροποποίηση των οδηγιών 2002/21/ΕΚ σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, 2002/19/ΕΚ σχετικά με την πρόσβαση σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες καθώς και με τη διασύνδεσή τους, και 2002/20/ΕΚ για την αδειοδότηση δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών», L 337/37, 18.12.2009,

δ. τη σύσταση της επιτροπής της 9ης Οκτωβρίου 2014 αναφορικά με σχετικές αγορές προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών οι οποίες επιδέχονται εκ των προτέρων κανονιστική ρύθμιση, σύμφωνα με την οδηγία 2002/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών [κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2014) 710],

ε. τη σύσταση της επιτροπής της 11ης Σεπτεμβρίου 2013 σχετικά με συνεκτικές υποχρεώσεις αμεροληψίας και μεθόδους υπολογισμού του κόστους για την προαγωγή του ανταγωνισμού και τη βελτίωση του επενδυτικού περιβάλλοντος στην ευρυζωνικότητα [κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό 2013/466/ΕΕ] (OJ L251/13, 21-9-2013),

στ. τις κατευθυντήριες γραμμές για την ανάλυση αγοράς και την εκτίμηση της σημαντικής ισχύος στην αγορά βάσει του κοινοτικού πλαισίου κανονιστικών ρυθμίσεων για τα Δίκτυα και τις Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (2002/C 165/0, ΕΕ C165/6, 11-7-2002),

ζ. τη σύσταση της επιτροπής της 20ης Σεπτεμβρίου 2010 σχετικά με τη ρυθμιζόμενη πρόσβαση σε δίκτυα πρόσβασης νέας γενιάς (NGA) [2010/572/ΕΕ, ΕΕ L 251/35, 25-9-2010],

η τη σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 19ης Σεπτεμβρίου 2005 σχετικά με τα συστήματα λογιστικού διαχωρισμού και κοστολόγησης υπό το κανονιστικό πλαίσιο για τις ηλεκτρονικές επικοινωνίες (2005/698/ΕΚ, ΕΕ L 266/64, 11-10-2005),

θ. την απόφαση της ΕΕΤΤ Α728/3/24-7-2014 (ΦΕΚ Β΄ 2201/11-8-2014) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/2008 "Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθεισών στον πάροχο με ΣΙΑ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών" (ΦΕΚ 1151/Β΄/24.6.2008)».

ι. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 491/026/2008 «Κανονισμός για τον καθορισμό της μορφής των καταλόγων συνδρομητών, κατ' εφαρμογή της παραγράφου 3 του άρθρου 48, του ν. 3431/2006 και του τρόπου και του

κόστους διάθεσης από τους παρόχους συνδρομητικών στοιχείων στο πλαίσιο της παροχής διαθέσιμων στο κοινό υπηρεσιών καταλόγου και καταλόγων, κατ' εφαρμογή της παραγράφου 6 του άρθρου 48, του ν. 3431/2006», (ΦΕΚ 1622/Β΄/2008),

ια. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 714/09/10-4-2014 «Ορισμός των αγορών (Χονδρικής) εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση και τερματισμού κλήσεων σε μεμονωμένα δίκτυα σε σταθερή θέση, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (3ος Γύρος Ανάλυσης), β) Απορρύθμιση της Αγοράς διαβιβαστικών υπηρεσιών στο σταθερό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο, (ΦΕΚ 1049/Β΄/28-4-2014)»,

ιβ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 696/125/11-7-2013 «Μερική κατάργηση της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 595/013/10.03.2011 (ΦΕΚ 533/Β΄/6.04.2011), στο πλαίσιο του 3ου κύκλου ανάλυσης της αγοράς εθνικών κλήσεων που παρέχονται σε οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες σε σταθερή θέση στην Ελλάδα (κλήσεις προς γεωγραφικούς και μη γεωγραφικούς αριθμούς στην Ελλάδα), [σύμφωνα με το σημείο 6 της υπ' αριθ. 2008/850/ΕΚ Σύστασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με τις κοινοποιήσεις, τις προθεσμίες και τις διαβουλεύσεις, το άρθρο 7 της Οδηγίας 2002/21/ΕΚ, όπως ισχύει τροποποιηθείσα και το άρθρο 16 του ν. 4070/2012 (ΦΕΚ 82/Α΄/1.04.2012), όπως ισχύει» ΦΕΚ 1865/30-7-2013,

ιγ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 674/08/29-11-2012 «Ορισμός αγοράς μισθωμένων γραμμών λιανικής με χωρητικότητες έως και 2 Mbps, Καθορισμός Επιχείρησης με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτής (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 78/Β΄/18-1-2013)

ιδ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 674/09/29-11-2012 «Ορισμός Αγορών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 85/Β΄/21-1-2013),

ιε. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 792/07/22-12-2016 «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Τοπικής Πρόσβασης σε σταθερή θέση , Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (4ος κύκλος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 4505/Β΄/30-12-2016),

ιστ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 792/09/22-12-2016 «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Χονδρικής Κεντρικής Πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (4ος Κύκλος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 4501/Β΄/30-12-2016),

ιζ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 792/08/22-12-2016 «Απορρύθμιση των αγορών λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση στην Ελλάδα μέσω γραμμών πρόσβασης: (α) PSTN, ISDN BRA και managed VOIP, για οικιακούς και μη οικιακούς χρήστες και (β) ISDN PRA, καθώς και άρση των εκεί επιβληθεισών κανονιστικών υποχρεώσεων, σύμφωνα με τα άρθρα 16 παρ. 3 της Οδηγίας 2002/21/ΕΚ, και 43 παρ. 1 (β) και 44 παρ. 4 του ν. 4070/2012 (ΦΕΚ 82/Α΄/10.04.2012), ως ισχύουν.» (ΦΕΚ 4284/Β΄/30-12-2016),

ιη. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 675/09/2012 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2012 για την Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο και τις Συναφείς Ευκολίες, σε εφαρμογή της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 614/013/28-07-2011», (ΦΕΚ 3402/Β΄/20-12-2012), όπως εκάστοτε τροποποιηθείσα ισχύει,

ιθ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 791/4/20-1-2017 «Τροποποίηση του Παραρτήματος 24 της Προσφοράς Αναφοράς για την Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο και Σχετικές Υπηρεσίες (ΑΠΤΒ) RUO 2012, όπως αυτή ισχύει τροποποιηθείσα.», (ΦΕΚ 77/Β΄/20-1-2017),

κ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 806/5/06.04.2017 «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της εγκριθείσας με την ΑΠ ΕΕΤΤ 675/09/11-12-2012 Προσφοράς Αναφοράς πλήρους και μεριζόμενης αδεσμοποίητης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο και τις σχετικές υπηρεσίες, ως ισχύει σήμερα, αναφορικά με την παροχή ΤοΥΒ και Συναφών Ευκολιών, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 781/03/13.10.2016» (ΦΕΚ 1495/Β΄/3-5-2017),

κα. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 697/21/18-7-2013 «Έγκριση της Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ για την παροχή Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, σε εφαρμογή της απόφασης ΕΕΤΤ ΑΠ 674/009/29.11.2012 «Ορισμός Αγορών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)» (ΦΕΚ 1875/Β΄/2013),

κβ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 750/05/19-2-2015 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Διασύνδεσης ΟΤΕ 2014, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 714/009/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β΄/28-4-2014)» (ΦΕΚ 442/Β/24-3-2015),

κγ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 791/03/15-12-2016 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Διασύνδεσης IP ΟΤΕ, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 714/009/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β΄/ 28-4-2014) και τροποποίηση της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 750/05/19-2-2015 "Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Διασύνδεσης ΟΤΕ 2014, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 714/009/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β΄/28-4-2014)" (ΦΕΚ 442/Β/24-3-2015)»

κδ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 654/11/2012 με θέμα «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ 2011 για την παροχή υπηρεσιών Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 614/12/28–07–2011 (ΦΕΚ 1983/Β΄/07–09–2011)» (ΦΕΚ 1846/Β΄/13.06.2012), όπως ισχύει τροποποιηθείσα,

κε. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 654/10/31-5-2012 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών ΟΤΕ 2012» (ΦΕΚ 1833/Β΄/11-6-2012), όπως ισχύει,

κστ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 696/115/11-7-2013 «Τροποποίηση και Κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο του Κανονισμού της Φορητότητας Αριθμών στην Ελληνική Αγορά» (ΦΕΚ 1873/Β΄/31-7-2013), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 708/014/20-2-2014 (ΦΕΚ 557/Β΄/6-3-2014),

κζ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 776/09/08.09.2016 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2015 (με απολογιστικά στοιχεία 2013) για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί

υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 3200/Β΄/ 5-10-2016),

κη. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 808/02/28.04.2017 (ΦΕΚ 1743/Β΄/19.05.2017), «Προσωρινά μέτρα της ΕΕΤΤ, σύμφωνα με το άρθρο 45 παρ. 6 του ν. 4070/2012 (άρθρο 7 παρ. 9 Οδηγίας 2002/21/ΕΚ, ως ισχύει), για τον καθορισμό των τεχνικών προδιαγραφών και των ελάχιστων χαρακτηριστικών του χονδρικού προϊόντος Εικονικής Τοπικής Αδεσμοποίητης Πρόσβασης (Virtual Local Unbundling - VLU), όπως ορίζεται στο παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β΄/30.12.2016)»,

κθ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 818/6/13.07.2017 «Διαπίστωση της Συμμόρφωσης του προϊόντος VPU light του ΟΤΕ με το χονδρικό προϊόν VLU όπως αυτό προδιαγράφεται στην απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 808/002/27-4-2017»,

λ. την επιστολή της ΕΕΤΤ με αριθ. ΕΕΤΤ 39716/Φ305// 19-10-2015, «Υποβολή κοστολογικών στοιχείων (ΕΚΟΣ 2014-2016)»,

λα. την επιστολή της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αριθ. ΕΕΤΤ 5956/7-9-2015 «Υποβολή κοστολογικών στοιχείων (ΕΚΟΣ 2014-2016)»,

λβ. την επιστολή της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αριθ. ΕΕΤΤ 39716/19-10-2015 «Υποβολή κοστολογικών στοιχείων (ΕΚΟΣ 2014-2016)»,

λγ. την ηλεκτρονική επιστολή της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αριθ. ΕΕΤΤ 30874/30-10-2015 με θέμα «Αίτημα παράτασης υποβολής στοιχείων ΕΚΟΣ»,

λδ. την επιστολή της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αριθ. ΕΕΤΤ 6042/13-11-2015 με θέμα «Υποβολή κοστολογικών στοιχείων (ΕΚΟΣ 2014-2016)»,

λε. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 768/45/20-6-2016 προκήρυξη πρόχειρου διαγωνισμού μέσω ΕΣΗΔΗΣ για το έργο: «Έλεγχος Συμμόρφωσης της εταιρείας «Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος Ανώνυμη Εταιρεία» (Ο.Τ.Ε. Α.Ε.) με τις υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού για τα έτη 2016 και 2017 (με απολογιστικά στοιχεία 2014, 2015)»,

λστ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 789/15/1-12-2016 κατακύρωση του συνοπτικού διαγωνισμού για το έργο «Έλεγχος συμμόρφωσης του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος (Ο.Τ.Ε.) με τις υποχρεώσεις τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού για τα έτη 2016 και 2017 (με απολογιστικά στοιχεία 2014-2015)»,

λζ. την επιστολή της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αριθ. ΕΕΤΤ 6280/5-8-2016 με θέμα «Υπηρεσίες πρόσβασης PSTN, ISDN, VOIP και χειρισμός στο ΕΚΟΣ»,

λη. την επιστολή του ΟΤΕ με αριθ. ΕΕΤΤ 6298/2-9-2016 με θέμα «Αίτημα παράτασης υποβολής στοιχείων ΕΚΟΣ 2015-2017»,

λθ. την επιστολή της ΕΕΤΤ με αριθ. ΕΕΤΤ 20599/ 14-9-2016 με θέμα «Αίτημα παράτασης υποβολής στοιχείων ΕΚΟΣ 2015-2017»,

μ. την επιστολή του ΟΤΕ με αριθ. ΕΕΤΤ 6333/23-9-2016 με θέμα «Αίτημα παράτασης προθεσμίας για την υποβολή των στοιχείων του κοστολογικού ελέγχου»,

μα. την επιστολή της ΕΕΤΤ με αριθ. ΕΕΤΤ 6350/ 11-10-2016 με θέμα «Αίτημα παράτασης προθεσμίας για την υποβολή των στοιχείων του κοστολογικού ελέγχου ΕΚΟΣ 2014-2017»,

μβ. την επιστολή της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αριθ. ΕΕΤΤ 6362/19-10-2016 με θέμα «Υποβολή κοστολογικών στοιχείων (ΕΚΟΣ 2014-2016)»,

μγ. την επιστολή της εταιρείας «ΟΤΕ ΑΕ» με αριθ. ΕΕΤΤ 6385/10-11-2016 με θέμα «Υποβολή κοστολογικών στοιχείων (ΕΚΟΣ 2015-2017)»,

μδ. την αναφερόμενη στην υπ’ αριθ. 31672/1-9-2017 εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας ΕΕΤΤ ηλεκτρονική αλληλογραφία της ΕΕΤΤ με την ΟΤΕ ΑΕ, η οποία ανταλλάχθηκε κατά την διάρκεια του ελέγχου,

με. την ηλεκτρονική Επιστολή του ΟΤΕ με αριθ. 1257/17-1-2017με θέμα «Additional BUp models 2017»,

μστ. την ηλεκτρονική Επιστολή του ΟΤΕ με αριθ. 3584/9-2-2017με θέμα «9-Ε-44 Pipeline study Vectoring 2017»,

μζ. την ηλεκτρονική Επιστολή του ΟΤΕ με αριθ. 3568/9-2-2017με θέμα «ΕΚΟΣ Αστικά κέντρα 31-12-2016»,

μη. την επιστολή της ΕΕΤΤ με αριθ. ΕΜΠ. ΥΠ. 6607/ Φ.960/15-5-2017 με θέμα «Ευρήματα Κοστολογικού Ελέγχου ΟΤΕ (ΕΚΟΣ 2014-2017)»,

μθ. την επιστολή του ΟΤΕ με αριθμό πρωτ.ΕΕΤΤ 6610/16-5-2017 με θέμα «Αίτημα παράτασης προθεσμίας για την υποβολή των παρατηρήσεων/στοιχείων αναφορικά με τα ευρήματα του κοστολογικού ελέγχου για τα έτη 2014-2017»,

ν. την επιστολή του ΟΤΕ με αριθ. ΕΕΤΤ 6616/Φ.960/26-5-2017 με θέμα «Ευρήματα Κοστολογικού Ελέγχου ΟΤΕ (ΕΚΟΣ 2014-2017)»,

να. την επιστολή της ΕΕΤΤ με αριθ. ΕΜΠ. ΥΠ. 6637/ Φ.96014-6-2017,με θέμα «Ευρήματα Κοστολογικού Ελέγχου ΟΤΕ (ΕΚΟΣ 2014-2017)»,

νβ. την επιστολή του ΟΤΕ με αριθ. ΕΕΤΤ 6646/Φ.960/ 23-6-2017 με θέμα «Ευρήματα Κοστολογικού Ελέγχου ΟΤΕ (ΕΚΟΣ 2014-2017)»,

νγ. την επιστολή της ΕΕΤΤ με αριθ. ΕΜΠ. ΥΠ. 6659/ Φ.9607/28-6-2017, με θέμα «Ευρήματα Κοστολογικού Ελέγχου ΟΤΕ (ΕΚΟΣ 2014-2017)»,

νδ. την από 29/6/2017 ηλεκτρονική επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ με θέμα «Τελικό τρέξιμο κοστολογικού μοντέλου για όλα τα έτη 2014-2017»,

νε. την από 6/7/2017 ηλεκτρονική επιστολή του ελεγκτή με παρατηρήσεις σχετικά με τα σημεία που ο ΟΤΕ δεν έχει υλοποιήσει ορθά,

νστ. την από 10/7/2017 ηλεκτρονική επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ με θέμα εναλλακτική πρόταση σχετικά με τον χειρισμό των call centers στο LRAIC,

νζ. την από 13/7/2017 ηλεκτρονική επιστολή της ΕΕΤΤ με θέμα την άμεση υλοποίηση του τελικού τρεξίματος σύμφωνα με τις συστάσεις του ελέγχου για το ΕΚΟΣ 2014-2017,

νη. την από 13/7/2017 ηλεκτρονική επιστολή της ΟΤΕ ΑΕ για το τελικό τρέξιμο του ΕΚΟΣ για τα έτη 2014-2017,

νθ. την από 17/7/2017 ηλεκτρονική επιστολή του ελεγκτή με θέμα την επιβεβαίωση τελικού τρεξίματος για τα έτη 2014-2017,

ξ. την επιστολή του ΟΤΕ με αριθ. ΕΕΤΤ 6677/Φ.960/ 14-7-2017 με θέμα «Τιμολογιακή πολιτική ΟΤΕ για 2016 και 2017)»,

ξα. το υπ’ αριθ. 20986/25-7-2017 παραδοτέο της υπ’ αριθ. 4/17/02-1-2017 Σύμβασης για το έργο «Έλεγχος Συμμόρφωσης της εταιρείας «Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος Ανώνυμη Εταιρεία» (Ο.Τ.Ε. Α.Ε.) με τις υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού για τα έτη 2016 και 2017 (με απολογιστικά στοιχεία 2014, 2015)», όπως αυτά υποβλήθηκαν από τον Ανάδοχο/ Ελεγκτή της ΕΕΤΤ ,«Grant Thornton Ανώνυμη Εταιρεία Ορκωτών Ελεγκτών Συμβούλων Επιχειρήσεων»,

ξβ. την υπ’ αριθ. ΕΕΤΤ 31672/1-9-2017 εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας ΕΕΤΤ και κατόπιν προφορικής εισήγησης των Προέδρου ΕΕΤΤ, Καθηγ. Δημ. Τσαμάκη και του Αντιπροέδρου ηλεκτρονικών επικοινωνιών, Δρ Ν. Παπαουλάκη.

ΜΕΡΟΣ Ι: ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

Α. Γενικές Διατάξεις

1. Το κανονιστικό πλαίσιο των ηλεκτρονικών επικοινωνιών στην Ελλάδα ρυθμίζεται κυρίως από τις διατάξεις του ν 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις», ΦΕΚ 82/Α΄/10-4-2012 (στο εξής «ο Νόμος»)[1], ο οποίος αντικατέστησε το ν. 3431/2006 «περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις»[2]. Με τον εν λόγω νόμο ενσωματώθηκαν στο εθνικό δίκαιο οι οδηγίες 2009/136/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2009, «για την τροποποίηση της οδηγίας 2002/22/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 2002 σχετικά με την καθολική υπηρεσία και τα δικαιώματα των χρηστών όσον αφορά δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, της οδηγίας 2002/58/ΕΚ σχετικά με την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και την προστασία της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών και του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2006/2004 για τη συνεργασία μεταξύ των εθνικών αρχών που είναι αρμόδιες για την επιβολή της νομοθεσίας για την προστασία των καταναλωτών», (ΕΕ L 337/11, 18.12.2009), και 2009/140/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2009, «για την τροποποίηση των οδηγιών 2002/21/ΕΚ σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, 2002/19/ΕΚ σχετικά με την πρόσβαση σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες καθώς και με τη διασύνδεσή τους, και 2002/20/ΕΚ για την αδειοδότηση δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών», L 337/37, 18.12.2009.

2. Σύμφωνα με το ισχύον εθνικό και ευρωπαϊκό νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών αναφορικά με τον ορισμό σχετικών αγορών προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών που επιδέχονται εκ των προτέρων ρύθμιση, η ΕΕΤΤ βάσει των αρμοδιοτήτων της δυνάμει του άρθρου 12 παρ. 1 στοιχείο (α) του νόμου, καλείται να ορίσει σχετικές αγορές στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών λαμβάνοντας υπόψη τις εθνικές συνθήκες, ιδίως να ορίσει τις σχετικές γεωγραφικές αγορές στην ελληνική επικράτεια, ακολουθώντας τη διαδικασία ταυτοποίησης και ορισμού αγορών που περιγράφεται στην οδηγία πλαίσιο (άρθρο 15) και τον νόμο (άρθρο 42), τηρουμένων των άρθρων 16 και 17 του ιδίου νόμου (και άρθρα 6 και 7 της οδηγίας πλαίσιο, ως ισχύει τροποποιηθείσα).

3. Η οδηγία πλαίσιο 2002/21/ΕΚ (άρθρο 16, παρ. 1 και 2[3]), όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2009/140/ΕΚ ορίζει, ότι κατόπιν της ολοκλήρωσης του ορισμού των σχετικών αγορών σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες, «1. Οι εθνικές ρυθμιστικές αρχές διεξάγουν ανάλυση των σχετικών αγορών βασιζόμενες στις αγορές που ταυτοποιούνται στη σύσταση και λαμβάνοντας ιδιαιτέρως υπόψη τους τις κατευθυντήριες γραμμές. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε η ανάλυση αυτή να διεξάγεται, κατά περίπτωση, σε συνεργασία με τις εθνικές ρυθμιστικές αρχές ανταγωνισμού. 2. Όταν εθνική ρυθμιστική αρχή, δυνάμει των παραγράφων 3 ή 4 του παρόντος άρθρου, του άρθρου 17 της Οδηγίας 2002/22/ΕΚ (οδηγία για την καθολική υπηρεσία) ή του άρθρου 8 της οδηγίας 2002/19/ΕΚ (οδηγία για την πρόσβαση), πρέπει να καθορίσει εάν θα επιβληθούν, θα διατηρηθούν, θα τροποποιηθούν ή θα αρθούν υποχρεώσεις επιχειρήσεων, καθορίζει με βάση την ανάλυση αγοράς κατά την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, κατά πόσον μία σχετική αγορά είναι όντως ανταγωνιστική».

4. Σύμφωνα με το άρθρο 41 παράγραφος 3 του ν. 4070/2012: «Η διαδικασία ανάλυσης της αγοράς περιλαμβάνει τον ορισμό των σχετικών αγορών, τη διενέργεια ανάλυσης του επιπέδου του ανταγωνισμού, τον ορισμό επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ και τον προσδιορισμό των κατά περίπτωση κατάλληλων και αναλογικών ειδικών κανονιστικών υποχρεώσεων. Κατά τη διαδικασία ανάλυσης των σχετικών αγορών, καθώς και κάθε φορά που το κρίνει αναγκαίο, για την άσκηση των αρμοδιοτήτων της από τον παρόντα νόμο, η ΕΕΤΤ μπορεί να ζητά τη συνδρομή της Επιτροπής Ανταγωνισμού».

5. Η οδηγία πλαίσιο (άρθρα 15 και 16), όπως ισχύει, και ο ν. 4070/2012 (άρθρα 43 και 44) ορίζουν περαιτέρω ότι κατόπιν της ολοκλήρωσης του ορισμού των σχετικών αγορών, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες, η ΕΕΤΤ υποχρεούται να διεξάγει ανάλυση της αποτελεσματικότητας του ανταγωνισμού στις ως άνω αγορές σύμφωνα με το κοινοτικό δίκαιο, λαμβάνοντας ιδιαιτέρως υπόψη τις κατευθυντήριες γραμμές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, καθώς και τη σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τις αγορές προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών που επιδέχονται εκ των προτέρων ρύθμιση [Σύσταση της Επιτροπής (2003/311/

[1] Όπως ισχύει τροποποιηθείς με το άρθρο 60 του ν. 4313/2014 «Ρυθμίσεις θεμάτων Μεταφορών, Τηλεπικοινωνιών και Δημόσιων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 261/Α΄/17-12-2014), με το άρθρο 58 του ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α΄/18-4-2013), και το άρθρο 17 του ν. 4339/2015 (ΦΕΚ 133/Α΄/29-10-2015).

[2] Από την έναρξη ισχύος του ν. 4070/2012, καταργήθηκε ο ν. 3431/2006 (Α’/13), με εξαίρεση την παράγραφο 2 του άρθρου 70, το άρθρο 73 και τις διατάξεις που αφορούν τον τομέα παροχής ταχυδρομικών υπηρεσιών.

[3] Οι παράγραφοι 1 και 2 του άρθρου 16 αντικαταστάθηκαν δια του άρθρου 1, της παραγράφου (18), στοιχείου α) της ως άνω, τροποποιητικής της Οδηγίας Πλαίσιο, Οδηγίας 2009/140/ΕΚ, L 337/ 37, 18.12.2009

ΕΚ, ΕΕ L114/45, 08.05.03) για τις αγορές προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών που επιδέχονται εκ των προτέρων ρύθμιση (εφεξής «Σύσταση») και Σύσταση της Επιτροπής της 17ης Δεκεμβρίου 2007 (Ε(2007) 5406, (OJ L344/65, 28-12-2007)] (εφεξής «Νέα Σύσταση»).

6. Σύμφωνα με τη «Νέα Σύσταση»:

«1. Κατά τον καθορισμό σχετικών αγορών κατάλληλων για τα εθνικά δεδομένα σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 3 της οδηγίας 2002/21/ΕΚ, οι εθνικές ρυθμιστικές αρχές αναλύουν τις αγορές προϊόντων και υπηρεσιών που προσδιορίζονται στο παράρτημα της παρούσας σύστασης.

2. Κατά τον προσδιορισμό αγορών άλλων από τις περιλαμβανόμενες στο παράρτημα, οι εθνικές ρυθμιστικές αρχές μεριμνούν ώστε να ικανοποιούνται σωρευτικά τα ακόλουθα τρία κριτήρια:

α) ύπαρξη υψηλών και μη παροδικών φραγμών εισόδου. Τέτοιοι φραγμοί μπορεί να είναι διαρθρωτικού, νομικού ή ρυθμιστικού χαρακτήρα·

β) διάρθρωση της αγοράς που δεν τείνει προς την κατεύθυνση αποτελεσματικού ανταγωνισμού μέσα στο σχετικό χρονικό ορίζοντα. Η εφαρμογή αυτού του κριτηρίου προϋποθέτει εξέταση της κατάστασης του ανταγωνισμού πίσω από τους φραγμούς εισόδου·

γ) ανεπάρκεια του δικαίου περί ανταγωνισμού μόνου να αντιμετωπίσει ενδεδειγμένα τις εκάστοτε αστοχίες της αγοράς.

7. Στο παράρτημα της «Νέας Σύστασης» προβλέπονται οι ακόλουθες αγορές προϊόντων και υπηρεσιών, οι οποίες σύμφωνα με τη σύσταση, επιδέχονται εκ των προτέρων κανονιστική ρύθμιση:

«Αγορές λιανικής

1. Πρόσβαση στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση για οικιακούς και μη οικιακούς καταναλωτές.

Αγορές χονδρικής

2. Εκκίνηση κλήσεων από το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση.

Για τις ανάγκες της παρούσας σύστασης, η εκκίνηση κλήσεων περιλαμβάνει τη μεταφορά τοπικών κλήσεων και οριοθετείται κατά τρόπο που συμβαδίζει με τα όρια για τις αγορές διαβίβασης κλήσεων και τερματισμού κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση.

3. Τερματισμός κλήσεων σε μεμονωμένα δημόσια τηλεφωνικά δίκτυα που παρέχονται σε σταθερή θέση.

Για τις ανάγκες της παρούσας σύστασης, ο τερματισμός κλήσεων περιλαμβάνει τη μεταφορά τοπικών κλήσεων και οριοθετείται κατά τρόπο που συμβαδίζει με τα όρια για την αγορά εκκίνησης κλήσεων και την αγορά διαβίβασης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση.

4. Χονδρική αγορά (φυσικής) πρόσβασης σε υποδομή δικτύου (συμπεριλαμβάνονται μεριζόμενη πρόσβαση ή πλήρως αποδεσμοποιημένη πρόσβαση) σε σταθερή θέση.

5. Ευρυζωνική πρόσβαση χονδρικής.

Η αγορά αυτή καλύπτει τη μη φυσική ή εικονική δικτυακή πρόσβαση, συμπεριλαμβανομένης της πρόσβασης «διφυορεύματος» σε σταθερή θέση. Η αγορά αυτή βρίσκεται στα κατάντη της φυσικής πρόσβασης που καλύπτεται από την ανωτέρω αγορά 4, με την έννοια ότι η ευρυζωνική πρόσβαση χονδρικής μπορεί να δομηθεί με χρησιμοποίηση της φυσικής πρόσβασης σε συνδυασμό με άλλα στοιχεία.

6. Χονδρική αγορά τερματικών τμημάτων μισθωμένων γραμμών, ανεξάρτητα από την τεχνολογία που χρησιμοποιείται για την παροχή μισθωμένης ή αποκλειστικής χωρητικότητας.

7. Τερματισμός φωνητικών κλήσεων σε μεμονωμένα κινητά δίκτυα».

8. Βάσει του άρθρου 43 του νόμου (που ενσωματώνει το άρθρο 16 παρ. 4 της Οδηγίας Πλαίσιο), η ΕΕΤΤ, εφόσον διαπιστώσει με βάση την ανάλυση του ανταγωνισμού, ότι μια συγκεκριμένη σχετική αγορά δεν είναι επαρκώς ανταγωνιστική, ορίζει την επιχείρηση ή τις επιχειρήσεις με ΣΙΑ στην εν λόγω αγορά και επιβάλλει τις ενδεδειγμένες ειδικές κανονιστικές υποχρεώσεις που επιλέγονται από μια λίστα που περιλαμβάνεται στα άρθρα 9, 10, 11 και 13 της οδηγίας 2002/19/ΕΚ (Οδηγία για την Πρόσβαση) ή διατηρεί ή τροποποιεί τις εν λόγω υποχρεώσεις, εφόσον αυτές υφίστανται ήδη. Σύμφωνα με το Άρθρο 8, παρ. 2 της Οδηγίας για την Πρόσβαση, όπως ισχύει τροποποιηθείσα, και τον ν. 4070/2012, η ΕΕΤΤ υποχρεούται να επιβάλει κάποια υποχρέωση ή υποχρεώσεις σε επιχειρήσεις με Σημαντική Ισχύ στην Αγορά (ΣΙΑ) στις προσδιορισθείσες σχετικές αγορές. Ειδικά το άρθρο 47 παρ. 4 του ν. 4070/2012, ορίζει, μεταξύ άλλων, ότι: «4. Η Ε.Ε.Τ.Τ. μετά από ανάλυση της αγοράς, η οποία πραγματοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 43 του παρόντος, μπορεί να επιβάλει, κατά περίπτωση, σε φορείς εκμετάλλευσης με σημαντική ισχύ σε συγκεκριμένη αγορά τις υποχρεώσεις των άρθρων 50, 51 και 52 του παρόντος. Οι υποχρεώσεις αυτές είναι αναλογικές και δικαιολογημένες και επιβάλλονται κατόπιν διαβούλευσης σύμφωνα με τα άρθρα 16, 17 και 45 του παρόντος».

9. Σύμφωνα με το άρθρο 44 του νόμου:

«1. Η ΕΕΤΤ επιβάλλει κατάλληλες κανονιστικές υποχρεώσεις στις επιχειρήσεις, οι οποίες, σύμφωνα με το άρθρο 41 του παρόντος νόμου, έχουν Σημαντική Ισχύ σε μία συγκεκριμένη αγορά διάθεσης στο ευρύ κοινό (λιανική αγορά) υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, η οποία ορίζεται σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 42 του παρόντος, εφόσον η αγορά αυτή δεν είναι αποτελεσματικά ανταγωνιστική σύμφωνα με το άρθρο 43 και οι υποχρεώσεις που επιβάλλονται σύμφωνα με τα άρθρα 50, 51 και 52 του παρόντος νόμου δεν επαρκούν για την εκπλήρωση των στόχων του άρθρου 3 του παρόντος νόμου.

2. Οι υποχρεώσεις που επιβάλλονται δυνάμει της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου βασίζονται στη φύση του εντοπιζόμενου προβλήματος και πρέπει να είναι δικαιολογημένες και ανάλογες του επιδιωκόμενου σκοπού τους. Οι επιβαλλόμενες υποχρεώσεις μπορούν να περιλαμβάνουν ιδίως την υποχρέωση των επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην αγορά να μη χρεώνουν υπερβολικές τιμές, να μην παρεμποδίζουν την είσοδο νεοεισερχόμενων επιχειρήσεων στην αγορά, να μην

προκαλούν στρεβλώσεις στον ανταγωνισμό με τον καθορισμό ιδιαίτερα χαμηλών τιμών για την προσέλκυση πελατών, να μην παρέχουν, με αθέμιτο τρόπο, προνόμια σε συγκεκριμένους τελικούς χρήστες ούτε να δεσμοποιούν, χωρίς εύλογη αιτία, τις υπηρεσίες. Η Ε.Ε.Τ.Τ. μπορεί να επιβάλλει στις επιχειρήσεις αυτές κατάλληλα μέτρα περιορισμού των τιμών λιανικής, μέτρα για τον έλεγχο των επί μέρους τιμολογίων ή μέτρα για προσανατολισμό των τιμολογίων στο κόστος ή των τιμών σε συγκρίσιμες αγορές, προκειμένου να προστατευθούν τα συμφέροντα των τελικών χρηστών και παράλληλα να προωθηθεί ο πραγματικός ανταγωνισμός μεταξύ των επιχειρήσεων.

3. Η Ε.Ε.Τ.Τ. εξασφαλίζει ότι, όταν μία επιχείρηση υπόκειται σε ρύθμιση τιμολογίου ή σε άλλους σχετικούς ελέγχους λιανικής, εφαρμόζει τα αναγκαία και ενδεδειγμένα συστήματα λογιστικής καταγραφής κόστους. Η Ε.Ε.Τ.Τ. δύναται να ορίζει τη μορφή και τη λογιστική μεθοδολογία (μεθοδολογία κοστολόγησης) που πρέπει να χρησιμοποιούνται. Η τήρηση ενδεδειγμένου συστήματος λογιστικής καταγραφής του κόστους ελέγχεται από άλλον εξειδικευμένο φορέα, ιδιωτικό ή δημόσιο, ανεξάρτητο και από εκείνην και από τον υπόχρεο φορέα εκμετάλλευσης, που ορίζεται από την Ε.Ε.Τ.Τ., η οποία εξασφαλίζει την κατ’ έτος δημοσίευση δήλωσης συμμόρφωσης.»

10. Το άρθρο 52 του νόμου θέτει το γενικό νομικό πλαίσιο, αναφορικά με τις υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης στις αγορές χονδρικής. Ιδίως η παράγραφος 3 αυτού, ορίζει ότι : «… Σε περίπτωση υποχρέωσης καθορισμού κοστοστρεφών τιμών, ο φορέας εκμετάλλευσης φέρει το βάρος της απόδειξης ότι τα τέλη υπολογίζονται με βάση το κόστος, συμπεριλαμβανομένου ενός εύλογου συντελεστή απόδοσης της επένδυσης…» Σύμφωνα με την παράγραφο 4 του ιδίου άρθρου : «… Για τον υπολογισμό του κόστους αποτελεσματικής παροχής υπηρεσιών, η Ε.Ε.Τ.Τ. μπορεί να χρησιμοποιεί διαφορετικά κοστολογικά πρότυπα από εκείνα που χρησιμοποιεί ο φορέας εκμετάλλευσης. Η Ε.Ε.Τ.Τ. μπορεί να απαιτεί από τον φορέα εκμετάλλευσης να αιτιολογεί πλήρως τις τιμές του και κατά περίπτωση να απαιτεί την προσαρμογή τους. Σε περίπτωση έλλειψης λεπτομερών δεδομένων για τον καθορισμό του κόστους, η ΕΕΤΤ εφαρμόζει τη μέθοδο σύγκρισης τιμών (benchmarking), λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές κρατών - μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης…».

11. Σύμφωνα με το άρθρο 52 παρ. 5 του νόμου: «Η μη υποβολή στοιχείων ή η μη προσήκουσα αιτιολόγηση των τιμών από τον υπόχρεο ή η υπαίτια μη έγκαιρη υιοθέτηση από αυτόν τυχόν επιβαλλόμενων από την Ε.Ε.Τ.Τ τιμών, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος, δεν τον απαλλάσσει από την υποχρέωση εφαρμογής των συγκεκριμένων τιμών σε χρόνο που αρχικά έχει υποδείξει η ΕΕΤΤ σύμφωνα με τον παρόντα νόμο».

12. Σύμφωνα με τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 52, «7. Ο έλεγχος συμμόρφωσης με το εγκεκριμένο από την Ε.Ε.Τ.Τ. σύστημα κοστολόγησης ανατίθεται από αυτήν σε άλλον εξειδικευμένο φορέα, ιδιωτικό ή δημόσιο, ανεξάρτητο και από εκείνη και από τον υπόχρεο φορέα εκμετάλλευσης. 8. Η Ε.Ε.Τ.Τ. δημοσιεύει ετησίως στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως Δήλωση σχετικά με τη συμμόρφωση του υπόχρεου φορέα εκμετάλλευσης με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου.».

13. Περαιτέρω, σύμφωνα με το άρθρο 38 παράγραφος 1 περίπτωση (α΄) του νόμου: « 1. Οι επιχειρήσεις που λειτουργούν υπό καθεστώς Γενικής Άδειας υποχρεούνται να παρέχουν όλες τις πληροφορίες στην Ε.Ε.Τ.Τ., κατόπιν αιτήματός της, συμπεριλαμβανομένων των χρηματοοικονομικών πληροφοριών που απαιτούνται, προκειμένου να διασφαλίζεται η συμμόρφωσή τους προς τις διατάξεις της νομοθεσίας για τις ηλεκτρονικές επικοινωνίες και ιδίως για τον έλεγχο προς τους όρους της Γενικής Άδειας, τους όρους των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων ή / και αριθμών και δικαιώματα εγκατάστασης ευκολιών ή τις ειδικές υποχρεώσεις οι οποίες προβλέπονται στα άρθρα 44, 47 παρ. 1, 2, 4 και 5 και 49 του παρόντος νόμου. Οι πληροφορίες αφορούν:…α) τον έλεγχο συμμόρφωσης με τους όρους 1 και 2 του Μέρους Α, τον όρο 6 του Μέρους Β’ και τους όρους 2 και 7 του Μέρους Γ του Παραρτήματος VII και τις ειδικές υποχρεώσεις, οι οποίες προβλέπονται στα άρθρα 44, 47 παρ. 1, 2, 4 και 5 και 49 του παρόντος».

Β. Οι ισχύουσες αποφάσεις της ΕΕΤΤ για τον Ορισμό Αγορών

14. Στα πλαίσια των ως άνω προβλεπόμενων νόμιμων διαδικασιών για τον ορισμό και ανάλυση αγορών, η ΕΕΤΤ, έχει προβεί σε έκδοση και δημοσίευση των ακόλουθων αποφάσεων, αναφορικά με την ανάλυση και τον ορισμό αγορών[4]:

• ΑΠ 792/07/22-12-2016 (ΦΕΚ 4505/Β΄) «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Τοπικής Πρόσβασης σε σταθερή θέση , Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (4ος κύκλος Ανάλυσης)»,

• ΑΠ 792/09/22-12-2016 (ΦΕΚ 4501/Β΄) «Ορισμός Εθνικής Αγοράς Χονδρικής Κεντρικής Πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτών (4ος Κύκλος Ανάλυσης)»,

• ΑΠ 792/08/22-12-2016 (ΦΕΚ 4284/Β΄) «Απορρύθμιση των αγορών Λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση στην Ελλάδα μέσω γραμμών πρόσβασης: (α) PSTN, ISDN BRA και managed VOIP, για οικιακούς και μη οικιακούς χρήστες, και (β) ISDN PRA, καθώς και άρση των εκεί επιβληθεισών κανονιστικών υποχρεώσεων, σύμφωνα με τα άρθρα 16 παρ. 3 της Οδηγίας 2002/21/ΕΚ, και 43 παρ. 1 (β) και 44 παρ. 4 του ν. 4070/2012 (ΦΕΚ 82/Α΄/10.04.2012), ως ισχύουν.»,

• ΑΠ 714/09/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β΄) «Ορισμός των αγορών (Χονδρικής) εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση και τερματισμού κλήσεων σε μεμονωμένα δίκτυα σε σταθερή θέση, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (3ος Γύρος Ανάλυσης), β) Απορρύθμιση της Αγοράς διαβιβαστικών υπηρεσιών στο σταθερό δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο »,

• ΑΠ 696/125/11-7-2013 (ΦΕΚ 1865/Β΄) «Μερική κατάργηση της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 595/013/10.03.2011

[4] Αναφέρονται οι αποφάσεις που ισχύουν και λαμβάνονται υπόψη στα πλαίσια της παρούσας απόφασης.

(ΦΕΚ 533/Β΄/6.04.2011), στο πλαίσιο του 3ου κύκλου ανάλυσης της αγοράς εθνικών κλήσεων που παρέχονται σε οικιακούς και μη οικιακούς πελάτες σε σταθερή θέση στην Ελλάδα (κλήσεις προς γεωγραφικούς και μη γεωγραφικούς αριθμούς στην Ελλάδα), [σύμφωνα με το σημείο 6 της υπ’ αριθ. 2008/850/ΕΚ Σύστασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με τις κοινοποιήσεις, τις προθεσμίες και τις διαβουλεύσεις, το άρθρο 7 της οδηγίας 2002/21/ΕΚ, όπως ισχύει τροποποιηθείσα και το άρθρο 16 του ν. 4070/2012 (ΦΕΚ 82/Α΄/1.04.2012), όπως ισχύει»,

• ΑΠ 674/08/29-11-2012 (ΦΕΚ 78/Β΄) «Ορισμός αγοράς μισθωμένων γραμμών λιανικής με χωρητικότητες έως και 2 Mbps, Καθορισμός Επιχείρησης με Σημαντική Ισχύ στην εν λόγω Αγορά και Υποχρεώσεις αυτής (2ος Γύρος Ανάλυσης)»,

• ΑΠ 674/09/29-11-2012 (ΦΕΚ 85/Β΄) «Ορισμός Αγορών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, Καθορισμός Επιχειρήσεων με Σημαντική Ισχύ στις εν λόγω Αγορές και Υποχρεώσεις αυτών (2ος Γύρος Ανάλυσης)»,

• την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 808/02/28.04.2017, ΦΕΚ 1743/Β΄/19.05.2017, «Προσωρινά μέτρα της ΕΕΤΤ, σύμφωνα με το άρθρο 45 παρ. 6 του ν. 4070/2012 (άρθρο 7 παρ. 9 Οδηγίας 2002/21/ΕΚ, ως ισχύει), για τον καθορισμό των τεχνικών προδιαγραφών και των ελάχιστων χαρακτηριστικών του χονδρικού προϊόντος Εικονικής Τοπικής Αδεσμοποίητης Πρόσβασης (Virtual Local Unbundling - VLU), όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β΄/30.12.2016)»,

• την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 818/6/13.07.2017 «Διαπίστωση της Συμμόρφωσης του προϊόντος VPU light του ΟΤΕ με το χονδρικό προϊόν VLU όπως αυτό προδιαγράφεται στην απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 808/002/27-4-2017».

Γ. Υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού της εταιρείας «Ο.Τ.Ε. Α.Ε.», ως επιχείρησης κατέχουσας ΣΙΑ στις ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών / δικτύων

15. Σύμφωνα με τις ανωτέρω αποφάσεις της ΕΕΤΤ, η εταιρεία «Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος» (Ο.Τ.Ε. Α.Ε.) ορίσθηκε ως Επιχείρηση κατέχουσα Σημαντική Ισχύ (ΣΙΑ) στις ορισθείσες σχετικές αγορές προϊόντων/υπηρεσιών, και της επιβλήθηκε μια σειρά κανονιστικών υποχρεώσεων, μεταξύ των οποίων, Υποχρεώσεις Ελέγχου Τιμών, Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού.

16. Οι επιβληθείσες, στην κατέχουσα ΣΙΑ εταιρεία «Ο.Τ.Ε. Α.Ε.», υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και τήρησης συστήματος κοστολόγησης διαφοροποιούνται, μεταξύ των αγορών λιανικών και των αγορών χονδρικών υπηρεσιών. Ειδικότερα, στην περίπτωση των υπό ρύθμιση λιανικών υπηρεσιών, έχουν επιβληθεί υποχρεώσεις κοστολόγησης που βασίζονται στο μοντέλο του Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους (ΠΚΚ -Fully Distributed Cost (FDC)), ενώ αντίστοιχες υποχρεώσεις για τις υπηρεσίες χονδρικής βασίζονται στο μοντέλο του Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους (ΜΜΕΚ - Long Run Average Incremental Cost (LRAIC)). Και στα δύο προαναφερόμενα μοντέλα, η αποτίμηση του κεφαλαίου υλοποιείται με βάση το «τρέχον κόστος» (Current Cost Accounting (εφεξής CCA)). Στην κοστολόγηση τρέχοντος κόστους, λαμβάνεται υπόψη η παρούσα αξία του δικτύου, η οποία απαιτεί εκ νέου αποτίμηση των στοιχείων για να ληφθεί υπόψη ο πληθωρισμός, οι αλλαγές στις τιμές και την τεχνολογία.

17. Οι υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και τήρησης συστήματος κοστολόγησης, οι οποίες έχουν επιβληθεί κανονιστικά στην ΟΤΕ Α.Ε. (εφεξής ΟΤΕ) δυνάμει του ορισμού της ως επιχείρησης με ΣΙΑ στις ορισθείσες σχετικές αγορές υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, είναι οι ακόλουθες:

Γ.1. Υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης αγορών λιανικής

Ο Ο.Τ.Ε. για το έτος 2016 έχει, δυνάμει της (τότε) ισχύουσας ΑΠ ΕΕΤΤ 614/11/8-8-2011, (ΦΕΚ 1907/Β΄/30.08.2011) υποχρέωση ελέγχου τιμών, με τη μέθοδο retail-minus, για τις υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (Wholesale Line Rental (WLR)).

Η ανωτέρω απόφαση καταργήθηκε και δεν ισχύει για το ελεγχόμενο έτος 2017, με την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 792/08/22-12-2016 «Απορρύθμιση των αγορών Λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση στην Ελλάδα μέσω γραμμών πρόσβασης:

(α) PSTN, ISDN BRA και managed VOIP, για οικιακούς και μη οικιακούς χρήστες, και

(β) ISDN PRA,

καθώς και άρση των εκεί επιβληθεισών κανονιστικών υποχρεώσεων, σύμφωνα με τα άρθρα 16 παρ. 3 της Οδηγίας 2002/21/ΕΚ, και 43 παρ. 1 (β) και 44 παρ. 4 του ν. 4070/2012 (ΦΕΚ 82/Α΄/10.04.2012), ως ισχύουν.» (ΦΕΚ 4284/Β΄/30-12-2016).

Γ.2. Υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης αγορών χονδρικής

Ο.Τ.Ε. έχει για τον τρέχοντα έλεγχο την υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης των κατωτέρω υπό ρύθμιση υπηρεσιών χονδρικής, με βάση το κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/ΤΚ (LRAIC-CCA):

α. Υπηρεσίες εκκίνησης (όπως περιγράφονται αναλυτικά στις παραγράφους 2.1.1 της Απ ΕΕΤΤ 714/09/10-4-2014) και ορίζοντας ξεχωριστή τιμή για τις υπηρεσίες χονδρικής εκκίνησης που παρέχονται σε επίπεδο τοπικού κόμβου, τις συναφείς ευκολίες, τόσο για τις υπηρεσίες εκκίνησης, όσο και τερματισμού κλήσεων, καθώς και τις υπηρεσίες Επιλογής, Προεπιλογής φορέα. Επιπλέον, ως προς τις υπηρεσίες χονδρικής διαβίβασης κλήσεων, η υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης που είχε επιβληθεί με την απόφαση ΑΠ 573/017/22-10-2010 καταργείται με την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 714/09/10-4-2014.

β. Υπηρεσίες πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο, τις υπηρεσίες εικονικών προϊόντων και τις υπηρεσίες που σχετίζονται με αυτά (πχ. εφάπαξ τέλη σύνδεσης μετάβασης) (συμπεριλαμβανομένων των συναφών ευκολιών, ιδίως της συνεγκατάστασης)[5],

γ. Υπηρεσίες ευρυζωνικής πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ. (BRAS) / V-Α.ΡΥ.Σ. (BRAS), οι τιμές για τα εικονικά προϊόντα τύπου Β (VPU και VPU light τύπου Β) καθώς και οι τιμές που σχετίζονται με τις ανωτέρω υπηρεσίες (πχ. εφάπαξ τέλη σύνδεσης/μετάβασης) (συμπεριλαμβανομένων των συναφών ευκολιών, ιδίως της συνεγκατάστασης)[6].

[5] ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22-12-2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30-12-2016)

[6] ΑΠ ΕΕΤΤ 792/09/22-12-2016 (ΦΕΚ 4501/Β/30-12-2016)

δ. Υπηρεσίες/ προϊόντα μισθωμένων γραμμών χονδρικής μέσω παραδοσιακών τεχνολογιών μετάδοσης μισθωμένων γραμμών χωρητικότητας έως και 155 Mbps καθώς και τα προϊόντα/υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής μέσω τεχνολογίας Ethernet χωρητικότητας έως και 200 Mbps[7].

18. Ειδικότερα, ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει κοστοστρεφείς τιμές:

α. για τις υπηρεσίες πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο, καθώς και αυτές που σχετίζονται με αυτήν, βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ με μοντέλο “top-down”[8],

β. για τις συνδέσεις οπισθόζευξης και τις συναφείς ευκολίες, συμπεριλαμβανόμενης της συνεγκατάστασης και της πρόσβασης σε τεχνικά έργα υποδομής, βάσει μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ με μοντέλα bottom-up[9],

γ. για τις υπηρεσίες χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης βάσει της μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος των Παγίων (ΜΜΕΚ/ΤΚ (LRAIC/Current Cost)). Ο ΟΤΕ οφείλει να εξάγει τις τιμές για την υπηρεσία ευρυζωνικής πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ. (BRAS & DSLAM) βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ από κοστολογικό μοντέλο «top-down» και τις τιμές των υπηρεσιών για τις συναφείς ευκολίες όπως οι υπηρεσίες ΟΚΣΥΑ Τύπου ΦΥΠ και OLO βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ από κοστολογικά μοντέλα bottom-up. Κατά τον καθορισμό των τιμών των υπηρεσιών που εμπίπτουν στην ορισθείσα σχετική αγορά δεν λαμβάνεται υπόψη επενδυτικός κίνδυνος διαφορετικός από εκείνον των υφιστάμενων υπηρεσιών Χ.Ε.Π.[10],

δ. για τις υπηρεσίες εκκίνησης σηματοδοσία και πόρτες διασύνδεσης, καθώς και τις υπηρεσίες Επιλογής/Προεπιλογής φορέα βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ/ΤΚ με μοντέλο “top–down”. Για τις υπόλοιπες συναφείς ευκολίες, όπως η συνεγκατάσταση βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ–ΤΚ με μοντέλα bottom–up [11].

ε. για προϊόντα/ υπηρεσίες Συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο αναλογικών κυκλωμάτων, Συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο ψηφιακών κυκλωμάτων, Τερματικών Τμημάτων, Ζευκτικών Τμημάτων, Συνδεδεμένων Κυκλωμάτων, καθώς και Συνδέσεων Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης, με βάση τη χρήση μοντέλου «top-down» εκτός εάν για κάποια από τα εν λόγω προϊόντα/υπηρεσίες οι σχετικοί όγκοι αναμένονται μικροί, οπότε οι τιμές υπολογίζονται με βάση τη χρήση μοντέλου «bottom-up»[12].

στ. για προϊόντα/ υπηρεσίες Συνεγκατάστασης, Συνδέσεων Μετάδοσης Ημι-ζεύξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό, με βάση τη χρήση μοντέλου «bottom-up»[13].

19. Οι υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού, οι οποίες έχουν επιβληθεί κανονιστικά στον Ο.Τ.Ε., δυνάμει του ορισμού του ως επιχείρηση με ΣΙΑ, αφορούν στις κάτωθι ορισθείσες σχετικές αγορές υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών:

i. Εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχεται σε σταθερή θέση[14],

ii. Τερματισμού κλήσεων σε δημόσια σταθερά δίκτυα[15],

iii. Υπηρεσιών Χονδρικής Αδεσμοποίητης Πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένης μεριζόμενης και πλήρους πρόσβασης) σε μεταλλικούς βρόχους και υποβρόχους για το σκοπό της παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών[16],

iv. Υπηρεσιών Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης[17],

v. Υπηρεσιών/προϊόντων Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής[18].

Ο Ο.Τ.Ε. υποχρεούται να προετοιμάζει και να δημοσιεύει, ετησίως, τις εξής οικονομικές πληροφορίες (με την επιφύλαξη των υποχρεώσεων εμπιστευτικότητας και διατάξεων της εν ισχύ κείμενης νομοθεσίας):

i. Κατάσταση Λογαριασμού Αποτελεσμάτων Χρήσεως,

ii. Κατάσταση Απασχολούμενου Κεφαλαίου (λεπτομερής μέθοδος υπολογισμού και τιμές των χρησιμοποιούμενων παραμέτρων),

iii. Ενοποίηση λογαριασμών και συμφωνία με προβλεπόμενους από το νόμο λογαριασμούς ή άλλες πηγές πληροφοριών κοστολόγησης,

iv. Περιγραφή των μεθοδολογιών κοστολόγησης, με αναφορά της βάσης και των προτύπων κόστους, των μεθοδολογιών κατανομής και αποτίμησης, της αναγνώρισης και του χειρισμού του έμμεσου κόστους,

v. Παρατηρήσεις σχετικές με τη μη διακριτική μεταχείριση (λεπτομερή τέλη μεταφοράς),

vi. Έκθεση λογιστικού ελέγχου,

vii. Περιγραφή των πολιτικών λογιστικής και των ρυθμιστικώς προβλεπόμενων λογιστικών αρχών.

Οι ως άνω καταστάσεις λογιστικού διαχωρισμού του Ο.Τ.Ε. υπόκεινται σε ετήσιο έλεγχο από τον ανεξάρτητο ελεγκτή της ΕΕΤΤ, σε συνέχεια του οποίου η ΕΕΤΤ δημοσιεύει τη Δήλωση συμμόρφωσης, με την επιφύλαξη της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας περί εμπορικού απορρήτου.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΟΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΙΜΩΝ, ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΟΤΕ

20. Στη συνέχεια αναφέρονται αναλυτικά οι επιβληθείσες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης στις επιμέρους ορισθείσες αγορές χονδρικής και λιανικής. Περιλαμβάνονται επίσης στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας και αναπτύσσονται στη συνέχεια οι κάτωθι επιβληθείσες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών: (α) η επιβληθείσα, για την παροχή υπηρεσίας χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών (WLR), υποχρέωση ελέγχου τιμών με την προσέγγιση retail minus, και (β) η επιβληθείσα, για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης υποχρέωση ελέγχου τιμών μέσω του καθορισμού ανώτατου ορίου τιμής (price cap), σύμφωνα με την απόφαση ΑΠ 614/11/2011.

Η απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 728/3/24-7-2014 (ΦΕΚ 2201/Β/11-8-2014), εξειδικεύει και ρυθμίζει τις λεπτομέρειες εφαρμογής των υποχρεώσεων κοστολόγησης και λογι-

[7] ΑΠ ΕΕΤΤ 674/09/29-11-2012 (ΦΕΚ 85/Β΄/21-1-2013)
[8] ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22-12-2016 (ΦΕΚ 4505/Β΄/30-12-2016)
[9] ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22-12-2016 (ΦΕΚ 4505/Β΄/30-12-2016)
[10] ΑΠ ΕΕΤΤ 792/09/22-12-2016 (ΦΕΚ 4501/Β΄/30-12-2016)
[11] Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ 714/09/10-4-14 (ΦΕΚ 1049/Β΄/28-4-2014).
[12] ΑΠ ΕΕΤΤ ΑΠ 674/09/29-11-2012 (ΦΕΚ 85/Β΄/21-1-2013)
[13] ΑΠ ΕΕΤΤ ΑΠ 674/09/29-11-2012 (ΦΕΚ 85/Β΄/21-1-2013)
[14] ΑΠ 714/09/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β΄/28-4-2014)
[15] ΑΠ 714/09/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β΄/28-4-2014)
[16] ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22-12-2016 (ΦΕΚ 4505/Β΄/30-12-2016)
[17] ΑΠ ΕΕΤΤ 792/09/22-12-2016 (ΦΕΚ 4501/Β΄/30-12-2016)
[18] ΑΠ ΕΕΤΤ ΑΠ 674/09/29-11-2012 (ΦΕΚ 85/Β΄/21-1-2013)

στικού διαχωρισμού που έχουν επιβληθεί στην εταιρεία Οργανισμός Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος (ΟΤΕ ΑΕ) ως επιχείρηση κατέχουσα Σημαντική Ισχύ στις επιμέρους αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών που ορίστηκαν με τις σχετικές αποφάσεις.

20.1. ΑΓΟΡΑ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΘΕΣΗ

1. Σε συνέχεια του τέταρτου κύκλου (Δ) γύρου ανάλυσης αγορών, με την απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 792/07/22-12-2016 (ΦΕΚ 4505/Β΄/30-12-2016), ορίσθηκε μια διακριτή σχετική αγορά χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση, για το σκοπό της παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών. Παράλληλα, ορίσθηκε ότι ο Ο.Τ.Ε. κατέχει σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και του επιβλήθησαν συγκεκριμένες κανονιστικές υποχρεώσεις.

2. Μεταξύ άλλων, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Α. «ΙΙΙ Κανονιστικές Υποχρεώσεις», παράγραφος (7) της ως άνω απόφασης, ο Ο.Τ.Ε. φέρει τις ακόλουθες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης:

7.1 Υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης των υπηρεσιών τοπικού βρόχου και υπο-βρόχου, εικονικών προϊόντων και τελών που συνδέονται με τις υπηρεσίες αυτές (πχ τέλη σύνδεσης, μετάβασης), βάσει της μεθοδολογίας Bottom Up LRIC+ που βασίζεται στο τρέχον κόστος. Το εν λόγω μοντέλο θα καταρτιστεί από την ΕΕΤΤ λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις της Σύστασης 2013/466/ΕΕ της Επιτροπής, τηρουμένων των διατάξεων της κείμενης εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας και θα αποτελέσει αντικείμενο δημόσιας διαβούλευσης και κοινοποίησης στην ΕΕ, στις άλλες ΕΡΑ και στο BEREC.

7.2 Υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης για τις συναφείς ευκολίες (π.χ. συνεγκατάσταση, πρόσβαση σε τεχνικά έργα υποδομής συμπεριλαμβανομένων και των συνδέσεων οπισθόζευξης), οι τιμές των οποίων θα υπολογίζονται από μοντέλα bottom-up ΜΜΕΚ+/ΤΚ που διαθέτει ο ΟΤΕ, σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/24-07-2014 (ΦΕΚ 2201/Β΄/2014) με θέμα «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον πάροχο με ΣΙΑ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών» (ΦΕΚ 1151/Β΄/24.6.2008)», όπως εκάστοτε ισχύει.

7.3 Αναφορικά με το σημείο 7.2 ανωτέρω, ο ΟΤΕ φέρει το βάρος απόδειξης ότι τα τέλη υπολογίζονται με βάση το κόστος συμπεριλαμβανομένου ενός εύλογου συντελεστή απόδοσης της επένδυσης.

7.4 Οι καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού και τα μοντέλα bottom up που διαθέτει ο ΟΤΕ ελέγχονται ετησίως από ανεξάρτητους ορκωτούς ελεγκτές που ορίζονται από την ΕΕΤΤ. Μετά τον έλεγχο δημοσιεύεται Δήλωση Συμμόρφωσης από την ΕΕΤΤ με την επιφύλαξη της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας περί εμπορικού απορρήτου.

7.5 Στην περίπτωση που ο ΟΤΕ δεν παρέχει στην ΕΕΤΤ ακριβή στοιχεία για τον έλεγχο των τιμών των συναφών ευκολιών (π.χ. συνεγκατάσταση, πρόσβαση σε τεχνικά έργα υποδομής) συμπεριλαμβανομένων των συνδέσεων οπισθόζευξης σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του, η ΕΕΤΤ δύναται να εξάγει τιμές:

7.5.1 είτε χρησιμοποιώντας τεχνικοοικονομικά μοντέλα άλλα από αυτά του ΟΤΕ, χρησιμοποιώντας δεδομένα/πληροφορίες που έχει η ίδια συλλέξει, και να απαιτήσει την άμεση εφαρμογή των τιμών αυτών,

7.5.2 είτε, όπου αυτό κρίνεται εφικτό, εφαρμόζοντας τη μέθοδο της συγκριτικής τιμολόγησης (benchmarking) (λαμβάνοντας ιδίως υπ’ όψιν τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές Κρατών – Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης).

7.6 Στην περίπτωση που ο ΟΤΕ θέλει να εκκινήσει την παροχή κάποιου νέου χονδρικού προϊόντος που ανήκει στην αγορά 3α και για το οποίο δεν έχει προσδιοριστεί τιμή από το bottom-up μοντέλο της ΕΕΤΤ σύμφωνα με την παράγραφο 7.1 της παρούσας ή από τα bottom up μοντέλα του ΟΤΕ, ο ΟΤΕ υποβάλει στην ΕΕΤΤ προς έγκριση τιμή και φέρει το βάρος απόδειξης ότι αυτή έχει υπολογιστεί με βάση το κόστος συμπεριλαμβανομένου ενός εύλογου συντελεστή απόδοσης της επένδυσης. Ειδικά για τις συναφείς ευκολίες (π.χ. συνεγκατάσταση, πρόσβαση σε τεχνικά έργα υποδομής) και τις συνδέσεις οπισθόζευξης, η τιμή που θα υποβάλλεται προς έγκριση θα πρέπει να βασίζεται στα εγκεκριμένα στοιχεία του πιο πρόσφατα ολοκληρωμένου κοστολογικού ελέγχου του ΟΤΕ. Η ΕΕΤΤ, κατόπιν ελέγχου, εκδίδει σχετική απόφαση στην οποία θα προσδιορίζεται και ο χρόνος εφαρμογής των τιμών, τηρουμένης της παραγράφου 5 του άρθρου 52 του ν. 4070/2012.

7.7 Για το διάστημα μέχρι την ολοκλήρωση και θέση σε ισχύ του κοστολογικού μοντέλου bottom-up με μεθοδολογία LRIC+ το οποίο θα υλοποιήσει η ΕΕΤΤ, σύμφωνα με την παρούσα, εφαρμόζεται η Μεταβατική Διάταξη του άρθρου Γ. 5 της παρούσας.

7.8 Υποχρέωση να εξετάζει και να διαπραγματεύεται εύλογα αιτήματα που αφορούν μοντέλα μακροχρόνιας μίσθωσης (IRU).

7.9 Κατά τον καθορισμό των τιμών για τις υπηρεσίες που είναι υποχρεωμένος ο ΟΤΕ να παρέχει πρόσβαση στο πλαίσιο των δικτύων Νέας Γενιάς δεν πρέπει να λαμβάνεται υπόψη επενδυτικός κίνδυνος διαφορετικός από εκείνον της υπάρχουσας υποδομής χαλκού. Σε περίπτωση που ο ΟΤΕ φέρει στην ΕΕΤΤ στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι υφίσταται υψηλότερο επενδυτικό κίνδυνο για τις υπηρεσίες χονδρικής τοπικής πρόσβασης που προσφέρει μέσω του δικτύου Νέας Γενιάς που αναπτύσσει, η ΕΕΤΤ θα εξετάσει τα υποβληθέντα στοιχεία, διενεργώντας, εφόσον το κρίνει σκόπιμο, δημόσια διαβούλευση για τον καθορισμό του ποσοστού επενδυτικού κινδύνου.

7.10 Υποχρέωση να μην προβαίνει σε συμπίεση περιθωρίου κατά την παροχή των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στην αγορά 3α, σύμφωνα με τα αναλυτικά αναφερόμενα στην υποχρέωση μη διακριτικής μεταχείρισης. Ο έλεγχος συμπίεσης περιθωρίου δεν αφορά λιανικές υπηρεσίες ISDN PRA.

3. Σύμφωνα με το Κεφάλαιο Α ΙΙΙ «Κανονιστικές Υποχρεώσεις», παράγραφος (6) της ως άνω ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/2016, ο Ο.Τ.Ε. φέρει τις ακόλουθες υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού:

6.1 Υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού για τα προϊόντα/υπηρεσίες που περιλαμβάνονται στον ανωτέρω ορισμό της χονδρικής αγοράς τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση. Ειδικότερα πρέπει να τηρούνται ξεχωριστοί λογαριασμοί για τις υφιστάμενες υπηρεσίες τοπικής πρόσβασης μέσω δικτύου χαλκού και τις υπηρεσίες τοπικής πρόσβασης μέσω δικτύων Νέας Γενιάς.

6.2 Υποχρέωση να καταρτίζει και να δημοσιεύει, σε ετήσια βάση για όλους τους χωριστούς λογαριασμούς, συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στην αγορά τοπικής πρόσβασης (χωριστά για υπηρεσίες μέσω δικτύου πρόσβασης χαλκού και μέσω δικτύου πρόσβασης οπτικών ινών), τις ακόλουθες χρηματοοικονομικές πληροφορίες με την επιφύλαξη της αρχής του επιχειρηματικού απορρήτου και άλλων γενικών νομικών υποχρεώσεων:

6.2.1 Κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων χρήσεως.

6.2.2 Κατάσταση απασχολούμενου κεφαλαίου (λεπτομερής μέθοδος υπολογισμού και τιμές των χρησιμοποιούμενων παραμέτρων).

6.2.3 Ενοποίηση λογαριασμών και συμφωνία με προβλεπόμενους από το νόμο λογαριασμούς ή άλλες πηγές πληροφοριών κοστολόγησης.

6.2.4 Περιγραφή της μεθόδου κοστολόγησης, με αναφορά της βάσης και των προτύπων κόστους, των μεθόδων κατανομής και αποτίμησης, της αναγνώρισης και του χειρισμού του έμμεσου κόστους.

6.2.5 Παρατηρήσεις σχετικές με τη μη διακριτική μεταχείριση (λεπτομερή τέλη μεταφοράς προκειμένου να δικαιολογείται η συμμόρφωση με την υποχρέωση της μη διακριτικής μεταχείρισης).

6.2.6 Έκθεση λογιστικού ελέγχου.

6.2.7 Περιγραφή των πολιτικών λογιστικής και ρυθμιστικώς προβλεπόμενων λογιστικών αρχών και

6.2.8 Δήλωση συμμόρφωσης προς τους κανόνες του Ευρωπαϊκού και Εθνικού δικαίου.

6.3 Η υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού εφαρμόζεται σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης της ΕΕΤΤ υπ’ αριθμ. 728/3/24.07.2014 (ΦΕΚ 2201/Β΄/2014), όπως εκάστοτε ισχύει. Οι καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού και το κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ ελέγχονται ετησίως από ανεξάρτητους ορκωτούς ελεγκτές που ορίζονται από την ΕΕΤΤ. Μετά τον έλεγχο δημοσιεύεται Δήλωση Συμμόρφωσης από την ΕΕΤΤ, με την επιφύλαξη της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας περί εμπορικού απορρήτου.

Για το διάστημα μέχρι την ολοκλήρωση και θέση σε ισχύ του κοστολογικού μοντέλου bottom-up με μεθοδολογία LRIC+ το οποίο θα υλοποιήσει η ΕΕΤΤ, σύμφωνα με την παρούσα, εφαρμόζεται η Μεταβατική Διάταξη του άρθρου Γ. 5.»

Στο Κεφάλαιο Γ. «Τελικές /Μεταβατικές Διατάξεις» προβλέπονται τα ακόλουθα:

« 5. Μέχρι την ολοκλήρωση και θέση σε ισχύ του κοστολογικού μοντέλου bottom-up με μεθοδολογία LRIC+, σύμφωνα με το άρθρο 7 του Κεφαλαίου Α της παρούσας, εφαρμόζεται η ακόλουθη διαδικασία.

(i) οι κοστοστρεφείς τιμές του ΟΤΕ για τις υπηρεσίες πρόσβασης στον τοπικό βρόχο/υπο-βρόχο, τις υπηρεσίες εικονικών προϊόντων και τις υπηρεσίες που σχετίζονται με αυτά (πχ. εφάπαξ τέλη σύνδεσης/μετάβασης) θα εξάγονται από τα κοστολογικά μοντέλα που διαθέτει ο ΟΤΕ. Για τις εν λόγω υπηρεσίες, κατά το μεταβατικό διάστημα, οι υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης εφαρμόζονται σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/24-07-2014 (ΦΕΚ 2201/Β΄/2014) με θέμα «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον πάροχο με ΣΙΑ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών» (ΦΕΚ 1151/Β΄/24.6.2008)», όπως εκάστοτε ισχύει.

20.2. ΑΓΟΡΑ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

1. Με την απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. 792/09/22-12-2016 (ΦΕΚ 4501/Β) ορίστηκε, σε συνέχεια του Δ’ γύρου ανάλυσης αγορών, μία διακριτή Εθνική Αγορά Χονδρικής Κεντρικής Πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης, που περιλαμβάνει τόσο τις υπηρεσίες πρόσβασης μέσω δικτύου χαλκού, όσο και τις υπηρεσίες πρόσβασης μέσω δικτύου οπτικών ινών. Ο Ο.Τ.Ε. ορίσθηκε ως επιχείρηση με Σημαντική Ισχύ στη σχετική αγορά χονδρικής του επιβλήθηκαν μία σειρά κανονιστικές υποχρεώσεις.

2. Όσον αφορά στις επιβαλλόμενες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, στο κεφάλαιο Α. ΙΙΙ Κανονιστικές Υποχρεώσεις παράγραφος 7 «Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης» της ως άνω απόφασης προβλέπονται τα ακόλουθα :

7.1 Υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης για τις υπηρεσίες χονδρικής κεντρικής πρόσβασης και των συναφών ευκολιών. Ειδικότερα:

(i) Οι τιμές για την υπηρεσία ευρυζωνικής πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ. (BRAS) / V-Α.ΡΥ.Σ. (BRAS), οι τιμές για τα εικονικά προϊόντα τύπου Β (VPU και VPU light τύπου Β) καθώς και οι τιμές που σχετίζονται με τις ανωτέρω υπηρεσίες (πχ. εφάπαξ τέλη σύνδεσης/μετάβασης) υπολογίζονται με βάση ένα bottom up μοντέλο υπολογισμού του κόστους με μεθοδολογία ΜΜΕΚ+ (LRIC+) το οποίο θα υλοποιήσει η ΕΕΤΤ, λαμβάνοντας υπόψη τα αναφερόμενα στην σύσταση της Επιτροπής της 11ης Σεπτεμβρίου 2013 σχετικά με συνεκτικές υποχρεώσεις αμεροληψίας και μεθόδους υπολογισμού του κόστους για την προαγωγή του ανταγωνισμού και τη βελτίωση του επενδυτικού περιβάλλοντος στην ευρυζωνικότητα.

(ii) Οι τιμές των υπηρεσιών για τις συναφείς ευκολίες, όπως οι υπηρεσίες ΟΚΣΥΑ Τύπου ΦΥΠ & OLO εξάγονται από μοντέλα bottom-up που διαθέτει ο ΟΤΕ, βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ+/ΤΚ και σύμφωνα με την ΕΕΤΤ ΑΠ 728/3/24-07-2014 (ΦΕΚ 2201/Β΄/2014), με θέμα «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον πάροχο με ΣΙΑ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών

επικοινωνιών» (ΦΕΚ 1151/Β΄/24.6.2008)», όπως εκάστοτε ισχύει.

7.2 Κατά τον καθορισμό των τιμών των υπηρεσιών στις οποίες ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει πρόσβαση στο πλαίσιο των δικτύων Νέας Γενιάς δεν λαμβάνεται υπόψη διαφορετικός επενδυτικός κίνδυνος από εκείνον της υπάρχουσας υποδομής χαλκού. Σε περίπτωση που ο ΟΤΕ φέρει στην ΕΕΤΤ στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι υφίσταται υψηλότερο επενδυτικό κίνδυνο για τις υπηρεσίες χονδρικής κεντρικής πρόσβασης που προσφέρει μέσω του δικτύου Νέας Γενιάς που αναπτύσσει, η ΕΕΤΤ θα εξετάσει τα υποβληθέντα στοιχεία, διενεργώντας, εφόσον κριθεί αναγκαίο, δημόσια διαβούλευση για τον καθορισμό του ποσοστού επενδυτικού κινδύνου.

7.3 Αναφορικά με το άρθρο 7.1 (ii) ανωτέρω, ο ΟΤΕ φέρει το βάρος απόδειξης ότι τα τέλη υπολογίζονται με βάση το κόστος συμπεριλαμβανομένου ενός εύλογου συντελεστή απόδοσης της επένδυσης.

7.4 Οι καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού και τα μοντέλα bottom up που διαθέτει ο ΟΤΕ ελέγχονται ετησίως από ανεξάρτητους ορκωτούς ελεγκτές που ορίζονται από την ΕΕΤΤ. Μετά τον έλεγχο δημοσιεύεται Δήλωση Συμμόρφωσης από την ΕΕΤΤ με την επιφύλαξη της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας περί εμπορικού απορρήτου.

7.5 Στην περίπτωση που ο ΟΤΕ δεν παρέχει στην ΕΕΤΤ ακριβή στοιχεία για τον έλεγχο των τιμών των συναφών ευκολιών (π.χ. συνεγκατάσταση, πρόσβαση σε τεχνικά έργα υποδομής) συμπεριλαμβανομένων των συνδέσεων οπισθόζευξης σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του, η ΕΕΤΤ δύναται να εξάγει τιμές:

• είτε χρησιμοποιώντας τεχνικοοικονομικά μοντέλα άλλα από αυτά του ΟΤΕ, χρησιμοποιώντας δεδομένα/πληροφορίες που έχει η ίδια συλλέξει, και να απαιτήσει την άμεση εφαρμογή των τιμών αυτών,

• είτε, όπου αυτό κρίνεται εφικτό, εφαρμόζοντας τη μέθοδο της συγκριτικής τιμολόγησης (benchmarking) (λαμβάνοντας ιδιώς υπ’ όψιν τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές Κρατών – Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης).

7.6 Στην περίπτωση που ο ΟΤΕ θέλει να εκκινήσει την παροχή κάποιου νέου χονδρικού προϊόντος που ανήκει στην αγορά Χονδρικής Κεντρικής Πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης και για το οποίο δεν έχει προσδιοριστεί τιμή από το bottom-up μοντέλο της ΕΕΤΤ ή από τα bottom up μοντέλα του ΟΤΕ, ο ΟΤΕ υποβάλει στην ΕΕΤΤ προς έγκριση τιμή και φέρει το βάρος απόδειξης ότι αυτή έχει υπολογιστεί με βάση το κόστος συμπεριλαμβανομένου ενός εύλογου συντελεστή απόδοσης της επένδυσης. Ειδικά για τις συναφείς ευκολίες (π.χ. συνεγκατάσταση, πρόσβαση σε τεχνικά έργα υποδομής) και τις συνδέσεις οπισθόζευξης, η τιμή που θα υποβάλλεται προς έγκριση θα πρέπει να βασίζεται στα εγκεκριμένα στοιχεία του πιο πρόσφατα ολοκληρωμένου κοστολογικού ελέγχου του ΟΤΕ. Η ΕΕΤΤ, κατόπιν ελέγχου, εκδίδει σχετική απόφαση στην οποία θα προσδιορίζεται και ο χρόνος εφαρμογής των τιμών, τηρουμένης της παραγράφου 5 του άρθρου 52 του ν. 4070/2012.

7.7 Υποχρέωση να μην προβαίνει σε συμπίεση περιθωρίου κατά την παροχή των υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στην αγορά Χονδρικής Κεντρικής Πρόσβασης σε σταθερή θέση για προϊόντα μαζικής κατανάλωσης, σύμφωνα με τα αναλυτικά αναφερόμενα στην υποχρέωση μη διακριτικής μεταχείρισης.

7.8 Για το διάστημα μέχρι την ολοκλήρωση και θέση σε ισχύ του κοστολογικού μοντέλου bottom-up με μεθοδολογία LRIC+ το οποίο θα υλοποιήσει η ΕΕΤΤ, σύμφωνα με την παρούσα, εφαρμόζεται η Μεταβατική Διάταξη του άρθρου Γ. 5.

«Μεταβατικές διατάξεις .

Γ5. Μέχρι την ολοκλήρωση και θέση σε ισχύ του κοστολογικού μοντέλου bottom-up με μεθοδολογία LRIC+, σύμφωνα με το άρθρο 7 του Κεφαλαίου Α της παρούσας, εφαρμόζεται η ακόλουθη διαδικασία:

(i) οι κοστοστρεφείς τιμές του ΟΤΕ για την υπηρεσία ευρυζωνικής πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ. (BRAS) / V-Α.ΡΥ.Σ. (BRAS), οι τιμές για τα εικονικά προϊόντα τύπου Β (VPU και VPU light τύπου Β) καθώς και οι τιμές που σχετίζονται με τις ανωτέρω υπηρεσίες (πχ. εφάπαξ τέλη σύνδεσης/μετάβασης) θα εξάγονται από τα κοστολογικά μοντέλα LRAIC+/CCA που διαθέτει ο ΟΤΕ. Για τις εν λόγω υπηρεσίες, κατά το μεταβατικό διάστημα, οι υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης εφαρμόζονται σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/24-07-2014 (ΦΕΚ 2201/Β΄/2014) με θέμα «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον πάροχο με ΣΙΑ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών» (ΦΕΚ 1151/Β΄/24.6.2008), όπως εκάστοτε ισχύει.

3. Περαιτέρω, σύμφωνα με την παράγραφο 6 του Κεφαλαίου Α. ΙΙΙ «Κανονιστικές Υποχρεώσεις» της ως άνω ΑΠ ΕΕΤΤ 792/09/2016, ο Ο.Τ.Ε. φέρει τις ακόλουθες υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού:

«6. Υποχρέωση Λογιστικού Διαχωρισμού

6.1 Ο ΟΤΕ υποχρεούται να καταρτίζει και να δημοσιεύει, σε ετήσια βάση για όλους τους χωριστούς λογαριασμούς, συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών της αγοράς χονδρικής κεντρικής πρόσβασης (χωριστά για υπηρεσίες ΧΚΠ μέσω δικτύου πρόσβασης χαλκού και μέσω δικτύου πρόσβασης οπτικών ινών), τις ακόλουθες χρηματοοικονομικές πληροφορίες με την επιφύλαξη της αρχής του επιχειρηματικού απορρήτου και άλλων γενικών νομικών υποχρεώσεων:

- Κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων χρήσεως.
- Κατάσταση απασχολούμενου κεφαλαίου (λεπτομερής μέθοδος υπολογισμού και τιμές των χρησιμοποιούμενων παραμέτρων).
- Ενοποίηση λογαριασμών και συμφωνία με προβλεπόμενους από το νόμο λογαριασμούς ή άλλες πηγές πληροφοριών κοστολόγησης.
- Περιγραφή της μεθόδου κοστολόγησης, με αναφορά της βάσης και των προτύπων κόστους, των μεθόδων κατανομής και αποτίμησης, της αναγνώρισης και του χειρισμού του έμμεσου κόστους.

- Παρατηρήσεις σχετικές με τη μη διακριτική μεταχείριση (λεπτομερή τέλη μεταφοράς προκειμένου να δικαιολογείται η συμμόρφωση με την υποχρέωση της μη διακριτικής μεταχείρισης).

- Έκθεση λογιστικού ελέγχου.

- Περιγραφή των πολιτικών λογιστικής και ρυθμιστικώς προβλεπόμενων λογιστικών αρχών και

- Δήλωση συμμόρφωσης προς τους κανόνες του Ευρωπαϊκού και Εθνικού δικαίου.[19]

6.2 Η υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού θα εφαρμόζεται σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης της ΕΕΤΤ υπ’ αριθμ. 728/3/24.07.2014 (ΦΕΚ 2201/Β΄/2014), όπως εκάστοτε ισχύει. Οι καταστάσεις του λογιστικού διαχωρισμού και το κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ θα ελέγχονται ετησίως από ανεξάρτητους ορκωτούς ελεγκτές που ορίζονται από την ΕΕΤΤ. Μετά τον έλεγχο δημοσιεύεται Δήλωση Συμμόρφωσης από την ΕΕΤΤ, με την επιφύλαξη της Εθνικής και Κοινοτικής Νομοθεσίας περί εμπορικού απορρήτου.»

20.3. ΑΓΟΡΑ ΧΟΝΔΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΙΣΘΩΜΕΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ

1. Με την απόφασή της ΑΠ 674/09/29.11.2012, (ΦΕΚ 85/Β΄/21.1.2013), η Ε.Ε.Τ.Τ. όρισε, στο πλαίσιο του Β’ Γύρου ανάλυσης αγορών, τις ακόλουθες σχετικές αγορές προϊόντων/ υπηρεσιών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής (αγορά 6 της Νέας Σύστασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής) :

• Αγορά Τερματικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χωρητικότητας, μέχρι και 2Mbps.

• Αγορά Τερματικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χωρητικότητας, άνω των 2Mbps.

• Αγορά Ζευκτικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής.

Οι ως άνω αγορές περιλαμβάνουν τις παραδοσιακές αναλογικές μισθωμένες γραμμές, τις παραδοσιακές ψηφιακές μισθωμένες γραμμές (τεχνολογιών PDH/SDH) καθώς και τις ψηφιακές μισθωμένες γραμμές τεχνολογίας Ethernet.

8 Ο Ο.Τ.Ε. ορίσθηκε, ως επιχείριση με Σημαντική Ισχύ στις ως άνω αγορές, και, ως εκ τούτου, υποχρεούται να εκπληρώνει όλες τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται με την ως άνω απόφαση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία, μεταξύ των οποίων, και υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού. Ειδικότερα, με την ανωτέρω απόφαση διατηρήθηκαν οι επιβληθείσες και ισχύουσες, δυνάμει του πρώτου κύκλου ανάλυσης των σχετικών αγορών κανονιστικές υποχρεώσεις καθώς και επιβληθέντα μέτρα, όπως αυτά, με τις απαιτούμενες προσαρμογές, προκύπτουν από τη διεύρυνση του ορισμού των αγορών με τη συμπερίληψη σε αυτές των ΜΓ τεχνολογίας Ethernet.

9 Στο πλαίσιο αυτό, επιβλήθηκαν στον ΟΤΕ οι κάτωθι υποχρεώσεις:

- Υποχρέωση παροχής πρόσβασης και χρήσης ειδικών ευκολιών δικτύου και συναφών ευκολιών

- Υποχρέωση διαφάνειας

- Υποχρέωση αμεροληψίας

- Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, συμπεριλαμβανομένης της υποχρέωσης κοστοστρέφειας

- Υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού

10 Όσον αφορά στις επιβαλλόμενες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, στο κεφάλαιο A.III (6) «Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης», ορίζονται τα ακόλουθα:

«Με βάση την υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, συμπεριλαμβανομένης της υποχρέωσης κοστοστρέφειας, ο ΟΤΕ υπέχει ειδικότερα τις ακόλουθες υποχρεώσεις για τα προϊόντα/υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής:

6.1. Υποχρέωση να τηρεί κοστολογικό σύστημα.

6.2. Υποχρέωση να παρέχει τα προϊόντα/υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής μέσω παραδοσιακών τεχνολογιών μετάδοσης μισθωμένων γραμμών χωρητικότητας έως και 155 Mbps καθώς και τα προϊόντα/υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής μέσω τεχνολογίας Ethernet χωρητικότητας έως και 200 Mbps, σε κοστοστρεφείς τιμές με βάση το πρότυπο Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος παγίων (ΜΜΕΚ-ΤΚ).

6.3. Υποχρέωση να παρέχει τα προϊόντα/ υπηρεσίες Συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο αναλογικών κυκλωμάτων, Συνδεδεμένων από άκρο σε άκρο ψηφιακών κυκλωμάτων, Τερματικών Τμημάτων, Ζευκτικών Τμημάτων, Συνδεδεμένων Κυκλωμάτων, καθώς και Συνδέσεων Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης σε κοστοστρεφείς τιμές, οι οποίες υπολογίζονται με βάση τη χρήση μοντέλου «top-down» εκτός εάν για κάποια από τα εν λόγω προϊόντα/ υπηρεσίες οι σχετικοί όγκοι αναμένονται μικροί, οπότε οι τιμές υπολογίζονται με βάση τη χρήση μοντέλου «bottom-up».

6.4. Υποχρέωση να παρέχει τα προϊόντα/ υπηρεσίες Συνεγκατάστασης, Συνδέσεων Μετάδοσης Ημι-ζεύξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό σε κοστοστρεφείς τιμές με βάση τη χρήση μοντέλου «bottom-up».

6.5. Η ΕΕΤΤ δύναται να χρησιμοποιήσει το δικό της μοντέλο «bottom-up» (εισάγοντας παραμέτρους όπως αποτελεσματικότητα και οικονομίες κλίμακος) προκειμένου να αξιολογήσει και ελέγξει τα αποτελέσματα του μοντέλου «top-down» του ΟΤΕ. Τα αποτελέσματα του μοντέλου «bottom-up» της ΕΕΤΤ θα επαληθεύονται με

19 Η Σύσταση της Επιτροπής, (βλ. υποσημείωση 31) προβλέπει ότι η ετήσια δήλωση συμμόρφωσης πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον:
- τα συμπεράσματα του ορκωτού ελεγκτή;
- όλες τις ασυμφωνίες που διαπιστώθηκαν;
- συστάσεις εκ μέρους του ορκωτού ελεγκτή (με περιγραφή των αντίστοιχων συνεπειών),
- πλήρη περιγραφή της μεθόδου επαλήθευσης που ακολουθήθηκε και
- ορισμένα συγκεντρωτικά χρηματοοικονομικά και λογιστικά δεδομένα (όπως για παράδειγμα προσαρμογές εκτίμησης τρέχοντος κόστους, βασικές παραδοχές των μεθόδων κατανομής, επίπεδο κατανεμημένου κόστους και βαθμός διακριτότητας του μοντέλου).
Η δημοσίευση της δήλωσης συμμόρφωσης και των αποτελεσμάτων του λογιστικού ελέγχου πρέπει να υποβάλλεται σε μορφή εύκολα προσβάσιμη από τα ενδιαφερόμενα μέρη, εντύπως ή ηλεκτρονικά, ή να δημοσιεύονται στο δικτυακό τόπο του φορέα εκμετάλλευσης ή τον δικτυακό τόπο της ΕΕΤΤ.

βάση τη διαδικασία των αποτελεσμάτων βέλτιστης πρακτικής. Η ΕΕΤΤ δύναται αντίστοιχα να τροποποιήσει τα αποτελέσματα του μοντέλου «top-down».

6.6. Σε περίπτωση όπου ο ΟΤΕ δεν παράσχει στην ΕΕΤΤ ακριβή στοιχεία για τον έλεγχο τιμών σύμφωνα με τις σχετικές υποχρεώσεις του, η ΕΕΤΤ δύναται να εξάγει τιμές και να απαιτήσει την άμεση εφαρμογή τους:

- είτε χρησιμοποιώντας τεχνικοοικονομικά μοντέλα άλλα από αυτά του ΟΤΕ σε συνδυασμό με δεδομένα και πληροφορίες που έχει η ίδια συλλέξει,

- είτε, όπου αυτό κρίνεται εφικτό, εφαρμόζοντας τη μέθοδο σύγκρισης τιμών (benchmarking) λαμβάνοντας ιδίως υπ’ όψιν τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές Κρατών–Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

6.7. Υποχρέωση να εφαρμόζει τις μεθοδολογίες και αρχές κοστολόγησης που περιγράφονται στην απόφαση της ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008 «Μεθοδολογίες και αρχές κοστολόγησης/λογιστικού διαχωρισμού για την υλοποίηση των κανονιστικών υποχρεώσεων που έχουν επιβληθεί στον ΟΤΕ για έλεγχο τιμών, κοστολόγηση και λογιστικό διαχωρισμό στις ρυθμιζόμενες αγορές τηλεπικοινωνιών», όπως εκάστοτε ισχύει.

6.8. Δυνατότητα να προσφέρει εκπτώσεις για υπηρεσίες ΜΓ που παρέχει στην περιοχή της Αττικής και να αποκλίνει από τις γεωγραφικά μεσοσταθμισμένες τιμές. Η εφαρμογή εκπτωτικής πολιτικής στην Αττική καθίσταται δυνατή μόνο εφόσον δικαιολογείται αντικειμενικά από την εμπορική πρακτική και, γενικότερα, εφόσον είναι συμβατή με τους κανόνες ανταγωνισμού στην Ελλάδα και τον κοινοτικό νόμο.»

5. Αναφορικά με την υποχρέωση Λογιστικού Διαχωρισμού η παράγραφος 7. του Κεφαλαίου Α. ΙΙΙ ορίζει ότι «ο ΟΤΕ υπέχει ειδικότερα τις ακόλουθες υποχρεώσεις για τα προϊόντα/υπηρεσίες ΜΓ χονδρικής:

7.11 Υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού των δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την παροχή προϊόντων/υπηρεσιών ΜΓ χονδρικής.

7.12 Υποχρέωση να εφαρμόζει τις μεθοδολογίες και αρχές λογιστικού διαχωρισμού που περιγράφονται στην απόφαση της ΕΕΤΤ 482/051/26-05-2008 «Μεθοδολογίες και αρχές κοστολόγησης/λογιστικού διαχωρισμού για την υλοποίηση των κανονιστικών υποχρεώσεων που έχουν επιβληθεί στον ΟΤΕ για έλεγχο τιμών, κοστολόγηση και λογιστικό διαχωρισμό στις ρυθμιζόμενες αγορές τηλεπικοινωνιών», όπως εκάστοτε ισχύει.»

6. Περαιτέρω, με βάση την υποχρέωση διαφάνειας, ο ΟΤΕ υπέχει την υποχρέωση να δημοσιεύει Προσφορά Αναφοράς που να περιλαμβάνει πληροφορίες και διαδικασίες για την παροχή προϊόντων/υπηρεσιών ΜΓ χονδρικής. Επί του παρόντος και μέχρι την έγκριση της νέας Προσφοράς Αναφοράς που θα εκδοθεί σε εφαρμογή της ΑΠ 674/09/29-11-2012, ισχύει η ΑΠ ΕΕΤΤ 570/030/8-7-2010 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ για την παροχή Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, σε εφαρμογή των Α.Π. Ε.Ε.Τ.Τ. 401/014/6.9.2006 (ΦΕΚ 1419/Β΄/2007), 470/037/4.3.2008 (ΦΕΚ 498/Β΄/2008), 477/002/23.4.2008 (ΦΕΚ 987/Β΄/2008) και 531/064/23.7.2009 (ΦΕΚ 1552/Β΄/2009)», (ΦΕΚ 1116/Β΄/22-7-2010).

20.4. ΧΟΝΔΡΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

1. Γ’ Γύρος Ανάλυσης Αγορών

Στο πλαίσιο του τρίτου Γύρου Ανάλυσης Αγορών, η Ε.Ε.Τ.Τ., λαμβάνοντας υπόψη τη «Νέα Σύσταση» και τις «Κατευθυντήριες Γραμμές» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, με την απόφασή της Α.Π. 714/09/10-4-2014 (ΦΕΚ 1049/Β΄/28-4-2014), όρισε τον ΟΤΕ ως πάροχο με ΣΙΑ στις ακόλουθες αγορές Διασύνδεσης Δημόσιων Σταθερών Δικτύων:

1.1. α) αγορά υπηρεσιών εκκίνησης κλήσεων στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο που παρέχονται σε σταθερή θέση και

1.2. β) αγορά υπηρεσιών τερματισμού κλήσεων προς τελικούς χρήστες στο δίκτυό του που παρέχονται σε σταθερή θέση.

(Η αγορά διαβίβασης κλήσεων που είχε οριστεί στο πλαίσιο των προηγούμενων γύρων ανάλυσης αγορών καταργήθηκε)

2. Με την απόφαση Α.Π. 714/09/10-4-2014 διατηρήθηκαν και κατά περίπτωση τροποποιήθηκαν οι Κανονιστικές Υποχρεώσεις οι οποίες επεβλήθησαν, στο πλαίσιο του β’ γύρου ανάλυσης αγορών, δυνάμει της ΕΕΤΤ ΑΠ 573/017/22-10-2010 (ΦΕΚ 1353/Β΄/1-9-2010) στις αγορές χονδρικής εκκίνησης και τερματισμού κλήσεων σε σταθερά δίκτυα.

Ειδικότερα, με βάση την υποχρέωση Ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, στην εταιρεία ΟΤΕ Α.Ε. επιβλήθηκαν οι ακόλουθες κανονιστικές υποχρεώσεις (Κεφάλαιο Α.ΙΙΙ. παράγραφος 2.4. της ΑΠ 714/09/10-4-2014) :

«2.4.1.1. Υποχρέωση να παρέχει κοστοστρεφείς τιμές

i. για τις υπηρεσίες εκκίνησης (όπως περιγράφονται αναλυτικά στις ανωτέρω παραγράφους 2.1.1 και ορίζοντας ξεχωριστή τιμή για τις υπηρεσίες χονδρικής εκκίνησης που παρέχονται σε επίπεδο τοπικού κόμβου), τις συναφείς ευκολίες, τόσο για τις υπηρεσίες εκκίνησης, όσο και τερματισμού κλήσεων, ιδίως σηματοδοσία και πόρτες διασύνδεσης[20], καθώς και τις υπηρεσίες Επιλογής, Προεπιλογής φορέα βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ/ΤΚ (LRAIC-CCA) με μοντέλο “top-down”, καθώς και

ii. για τις υπόλοιπες συναφείς ευκολίες, όπως η συνεγκατάσταση, βάσει της μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ με μοντέλα bottom-up.

(…)

2.4.1.4. Για τις περιπτώσεις όπου ο ΟΤΕ δεν παρέχει στην ΕΕΤΤ ακριβή στοιχεία για τον έλεγχο τιμών εκκίνησης, σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του, η ΕΕΤΤ, μεταξύ άλλων, δύναται να εξάγει τιμές, εφαρμόζοντας τη μέθοδο σύγκρισης τιμών (benchmarking), (λαμβάνοντας ιδίως υπ’ όψιν τις διαθέσιμες τιμές σε συγκρίσιμες ανταγωνιστικές αγορές Κρατών – Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης), όπως ορίζεται στο Άρθρο 52 παρ. 4 του ν. 4070/2012.

2.4.1.5. Υποχρέωση στον ΟΤΕ να παρέχει τέλη τερματισμού κλήσεων στο δίκτυό του τα οποία δεν θα υπερβαί-

[20] Το κόστος για τις πόρτες διασύνδεσης υπηρεσιών τερματισμού, τόσο για τον ΟΤΕ όσο και για τους εναλλακτικούς παρόχους, έχει συμπεριληφθεί στο οριζόμενο δια της παρούσης, τέλος τερματισμού κλήσεων.

νουν τις τιμές του κατωτέρω Πίνακα, έτσι όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί βάσει του οικονομοτεχνικού μοντέλου Μακροπρόθεσμου Καθαρού Επαυξητικού Κόστους (Bottom Up Pure LRIC) υπολογισμού τελών τερματισμού χονδρικής σε σταθερά δίκτυα. Οι αρχές και η μεθοδολογία παρουσιάζονται αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας απόφασης.

Χρονική Περίοδος	Έναν (1) μήνα μετά την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης ΕΕΤΤ-31/12/2014	1/1/2015-31/12/2015	1/1/2016-31/12/2016	1/1/2017- μέχρι την απόφαση της ΕΕΤΤ στο πλαίσιο του επόμενου γύρου ανάλυσης της εν λόγω αγοράς
Τέλη τερματισμού (σε ευρωλεπτά)	0,0735	0,0695	0,0665	0,0545

2.4.1.6. Τα ανωτέρω, υπολογισθέντα από το Bottom Up Pure LRIC μοντέλο, τέλη τερματισμού, θα εφαρμόζονται τόσο για τον τερματισμό κλήσεων στο σημείο στο οποίο έχει οριοθετηθεί ο τερματισμός στην παρούσα ανάλυση, όσο και για τον τερματισμό κλήσεων στο τοπικό κέντρο του ΟΤΕ.»

3. Αναφορικά με την υποχρέωση λογιστικού διαχωρισμού, στο κεφάλαιο Α.ΙΙΙ., παράγραφος 2.5.της ΑΠ 714/09/10-4-2014 «Υποχρέωση Λογιστικού Διαχωρισμού», της ίδιας απόφασης, ορίζεται ότι :

«2.5.1. Διατηρείται η υποχρέωση του ΟΤΕ να εφαρμόσει λογιστικό διαχωρισμό, στις αγορές εκκίνησης και τερματισμού κλήσεων σε δημόσια δίκτυα.»

4. Σύμφωνα με το Κεφάλαιο Α.IV. παράγραφοι 2 και 3 της ΑΠ 714/09/10-4-2014 υποχρεώσεις που είχαν επιβληθεί στον ΟΤΕ δυνάμει της ΑΠ ΕΕΤΤ 573/017/22-10-2010 αναφορικά με τις υπηρεσίες χονδρικής διαβίβασης αίρονται, από τη θέση σε ισχύ της εν λόγω απόφασης, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3 της παρούσας διάταξης, που ορίζει:

«3. Ο ΟΤΕ υποχρεούται, για διάστημα εννέα (9) μηνών από τη θέση σε ισχύ της παρούσας απόφασης, να εξακολουθεί να τηρεί όλες τις κανονιστικές υποχρεώσεις που του επιβλήθηκαν ως πάροχο με ΣΙΑ με την ΕΕΤΤ ΑΠ 573/017/22-10-2010 (ΦΕΚ 1353/Β΄/1-9-2010), στην αγορά χονδρικής διαβίβασης κλήσεων, αποκλειστικά και μόνο για τις υφιστάμενες συμφωνίες παροχής υπηρεσιών διαβίβασης με στόχο την ομαλή μετάβαση σε καθεστώς απορρύθμισης. Η ως άνω μεταβατική διάταξη δεν καλύπτει τυχόν νέα αιτήματα για υπηρεσίες χονδρικής διαβίβασης. Ως νέα αιτήματα θεωρούνται και όσα έχουν υποβληθεί, πριν τη θέση σε ισχύ της παρούσας απόφασης, και η ικανοποίηση των οποίων εκκρεμεί».

5. Περαιτέρω, με την απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ 750/005/19-2-2015 (ΦΕΚ 442/Β΄/24-3-2015), εγκρίθηκε η Προσφορά Αναφοράς ΟΤΕ 2014 για τις ορισθείσες αγορές διασύνδεσης δημοσίων σταθερών δικτύων, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 714/009/10-4-2014, (ΦΕΚ 1049/28-4-2014).

21. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΚΟΣΤΟΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΟΡΙΣΘΕΙΣΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ

21.1. Αγορές λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση, μέσω γραμμών πρόσβασης PSTN , BRA-ISDN και managed VOIP, για οικιακούς και μη οικιακούς χρήστες και λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση μέσω γραμμών πρόσβασης ISDN PRA

1. Με την απόφαση ΑΠ ΕΕΤΤ 614/11/8-8-2011 (ΦΕΚ 1907/Β΄/30-8-2011) ορίστηκαν οι αγορές: (α) λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση μέσω γραμμών πρόσβασης PSTN, ISDN BRA και managed VOIP, για οικιακούς και μη οικιακούς χρήστες και (β) λιανικής πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε σταθερή θέση μέσω γραμμών πρόσβασης ISDN PRA, στα πλαίσια του 2ου γύρου ανάλυσης αγορών. Ο ΟΤΕ ορίσθηκε, ως επιχείρηση με Σημαντική Ισχύ στις σχετικές αγορές του επεβλήθησαν συγκεκριμένες κανονιστικές υποχρεώσεις.

2. Όσον αφορά στις επιβαλλόμενες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, ο Ο.Τ.Ε. φέρει, μεταξύ άλλων, τις κάτωθι υποχρεώσεις :

2.1. Σύμφωνα με την παράγραφο 1.5 του Κεφαλαίου Α.ΙΙΙ. της ως άνω απόφασης, ο ΟΤΕ φέρει «Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης για τη Χονδρική Εκμίσθωση Γραμμών (ΧΕΓ)», η οποία εξειδικεύεται ως εξής:

«1.5.1 Υποχρέωση ελέγχου τιμών με προσέγγιση retail–minus:

Ο ΟΤΕ υποχρεούται να παρέχει την υπηρεσία της Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών σε τιμές που θα προσδιορίζονται με την προσέγγιση retail–minus. Η προσέγγιση retail–minus θα χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό των τιμών χονδρικής του πάγιου τέλους μίσθωσης και του εφάπαξ τέλους σύνδεσης γραμμών για όλους τους τύπους πρόσβασης που ανήκουν στην υπό ανωτέρω Α.Ι.1.1 και ΑΙ.2 αγορά. Σε κάθε περίπτωση, το minus (που μπορεί να έχει την μορφή απόλυτου αριθμού, ποσοστού επί της λιανικής τιμής ή συνδυασμού και των δύο) θα αφαιρείται από τη σχετική λιανική τιμή που εφαρμόζει ο ΟΤΕ και θα προσδιορίζει την αντίστοιχη χονδρική τιμή. Επιτρέπεται ο αιτιολογημένος προσδιορισμός διαφορετικού minus για τις διαφορετικές υπηρεσίες πρόσβασης (πάγιο τέλος μίσθωσης και εφάπαξ τέλος σύνδεσης) και τους διάφορους τύπους πρόσβασης που ανήκουν στην ανωτέρω υπό Α.Ι.1.1 και ΑΙ.2 αγορά.»

2.2. Υποχρέωση ελέγχου τιμών και κοστολόγησης για τις υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης:

Ο Ο.Τ.Ε. φέρει τις κάτωθι υποχρεώσεις υποβολής στοιχείων κόστους και κοστολόγησης :

« 1.5.2 Υποχρέωση κοστολόγησης:

Ο ΟΤΕ υποχρεούται να συμπεριλάβει τις υπηρεσίες ΧΕΓ στο υφιστάμενο κοστολογικό σύστημά του ΠΚΚ/ΤΚ ώστε

να εξάγει αποτελέσματα για τις σχετικές υπηρεσίες (χονδρικό πάγιο τέλος μίσθωσης και χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης για τους διάφορους τύπους πρόσβασης που ανήκουν στην υπό Α.Ι.1.1 και ΑΙ.2 αγορά).

1.5.3 Υποχρέωση υποβολής στοιχείων κόστους

1.5.3.1 Στοιχεία για τον υπολογισμό του Retail minus

1.5.3.1.1 Ο ΟΤΕ υποχρεούται ετησίως, ένα μήνα μετά την έγκριση των ετήσιων οικονομικών του καταστάσεων από τη Γενική Συνέλευση, να παρέχει στην ΕΕΤΤ πλήρη στοιχεία αναφορικά με τα λιανικά κόστη που αφορούν αποκλειστικά την παροχή πρόσβασης στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε λιανικούς πελάτες (όπως το κόστος του marketing) καθώς και τα χονδρικά κόστη που αφορούν αποκλειστικά την παροχή της χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών –και τα οποία δεν σχετίζονται με την παροχή πρόσβασης σε επίπεδο λιανικής– (όπως κόστη χονδρικής τιμολόγησης). Τα εν λόγω στοιχεία εξάγονται από το κοστολογικό σύστημα του Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (ΠΚΚ/ΤΚ), το οποίο τηρεί ο ΟΤΕ, σύμφωνα με την παράγραφο Α.ΙΙΙ.1.5.2 και την παράγραφο Α.ΙΙΙ.1.6.2.1 της παρούσας και παρέχονται χωριστά για κάθε υπηρεσία πρόσβασης (πάγιο τέλος μίσθωσης και εφάπαξ τέλος σύνδεσης) και κάθε τύπο πρόσβασης που ανήκει στην υπό Α.Ι.1.1 και ΑΙ.2 αγορά.

1.5.3.1.2 Με βάση τα στοιχεία της παραγράφου Α.ΙΙΙ.1.5.3.1.1 της παρούσας, και για κάθε μια από τις υπηρεσίες που περιγράφονται σε αυτήν (πάγιο τέλος μίσθωσης και εφάπαξ τέλος σύνδεσης όλων των τύπων πρόσβασης που περιλαμβάνονται στην υπό Α.Ι.1.1 και ΑΙ.2 αγορά), ο ΟΤΕ υποχρεούται να προσδιορίζει αιτιολογημένα το minus και να το υποβάλλει στην ΕΕΤΤ εντός της προθεσμίας υποβολής στοιχείων που ορίζεται στην προηγούμενη παράγραφο.

1.5.3.1.3 Κατόπιν ελέγχου των ανωτέρω στοιχείων, η ΕΕΤΤ εκδίδει απόφαση σχετικά με το εφαρμοστέο minus. Η απόφαση της ΕΕΤΤ μπορεί να αποδέχεται το προτεινόμενο από τον ΟΤΕ minus ή να απαιτεί την τροποποίηση /προσαρμογή αυτού, ιδίως λαμβάνοντας υπόψη το κόστος αποτελεσματικής παροχής υπηρεσιών (efficiency adjustments) σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 45 του ν. 3431/2006.

1.5.3.1.4 Για τις περιπτώσεις όπου ο ΟΤΕ δεν παρέχει στην ΕΕΤΤ ετησίως ακριβή στοιχεία κόστους αναφορικά με τον προσδιορισμό του minus για τις υπηρεσίες ΧΕΓ, όπως περιγράφεται ανωτέρω στο σημείο Α.ΙΙΙ.1.5.3.1.1. της παρούσας, από το κοστολογικό του σύστημα του ΠΚΚ/ΤΚ, η ΕΕΤΤ δύναται να ορίζει το “minus” χρησιμοποιώντας αξίες ή ποσοστά minus που εφαρμόζονται σε άλλες χώρες με παρόμοιες συνθήκες ανταγωνισμού οι οποίες χρησιμοποιούν τη μεθοδολογία retail minus για τον καθορισμό των τιμών των υπηρεσιών της Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών».

3. Περαιτέρω, σύμφωνα με την υποχρέωση διαφάνειας του ΟΤΕ για τη Χονδρική Εκμίσθωση Γραμμών (ΧΕΓ) (παρ. 1.4. του Κεφαλαίου Α.ΙΙΙ «Κανονιστικές Υποχρεώσεις» της ΑΠ 614/11/2011), η ΕΕΤΤ ενέκρινε την Προσφορά Αναφοράς ΧΕΓ 2012 με την υπ’ αριθ. 654/10/31-5-2012 απόφασή της που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 1833/Β΄/2012.

4. Με την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 792/08/22-12-2016 (ΦΕΚ 4284/Β΄/30-12-2016), καταργήθηκε η προαναφερόμενη απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 614/11/8.8.2011 (ΦΕΚ 1907/Β΄/30-8-2011) κι επομένως δεν ισχύουν οι ως άνω επιβληθείσες κανονιστικές υποχρεώσεις από το χρόνο έναρξης ισχύος της νέας απόφασης (15/1/2017) κι εφεξής.

22. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΙΜΩΝ (ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΚΟΣΤΟΣΤΡΕΦΕΙΑΣ) ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ/ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΟΓΩΝ

Σύμφωνα με την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 491/026/2008 «Κανονισμός για τον καθορισμό της μορφής των καταλόγων συνδρομητών, κατ’ εφαρμογή της παραγράφου 3 του άρθρου 48, του ν. 3431/2006 και του τρόπου και του κόστους διάθεσης από τους παρόχους συνδρομητικών στοιχείων στο πλαίσιο της παροχής διαθέσιμων στο κοινό υπηρεσιών καταλόγου και καταλόγων, κατ’ εφαρμογή της παραγράφου 6 του άρθρου 48, του ν. 3431/2006», (ΦΕΚ 1622/Β΄/2008), ιδίως το άρθρο 11 αυτής, ορίζεται ότι:

«

1. Οι Υπόχρεοι, σύμφωνα με την παρούσα, πάροχοι χορήγησης σε Δικαιούχους στοιχείων και σχετικών πληροφοριών και ο(οι) εκάστοτε πάροχος(οι) Καθολικής Υπηρεσίας που είναι υπόχρεος(οι) παροχής πρόσβασης στην ενοποιημένη βάση δεδομένων τηλεφωνικού καταλόγου του(τους), φέρουν υποχρεώσεις κοστοστρέφειας, σύμφωνα με το άρθρο 10 της παρούσας και ειδικότερα φέρουν υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης.

2. Οι Υπόχρεοι πάροχοι έχουν υποχρέωση να υποβάλλουν στην ΕΕΤΤ επαρκή στοιχεία, τα οποία να αποδεικνύουν την κοστοστρέφεια των, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας και της κείμενης νομοθεσίας, παρεχόμενων από αυτούς υπηρεσιών διάθεσης στοιχείων και σχετικών πληροφοριών. Για τον υπολογισμό του κόστους των εν λόγω υπηρεσιών, οι Υπόχρεοι πάροχοι χρησιμοποιούν Bottom-Up μοντέλο υπολογισμού του κόστους των εν λόγω υπηρεσιών, χρησιμοποιώντας τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία. Σε περίπτωση μη υποβολής κοστολογικών στοιχείων από Υπόχρεο πάροχο, η ΕΕΤΤ δύναται να χρησιμοποιεί για την ανάλυση του κόστους δικό της Bottom-Up μοντέλο χρησιμοποιώντας στοιχεία της αγοράς που έχει στη διάθεσή της ή/και μεθοδολογίες συγκριτικών αναφορών (benchmarking) ή/και τα στοιχεία κόστους του(ων) εκάστοτε υπόχρεου(ων) παρόχου(ων) Καθολικής Υπηρεσίας που είναι υπόχρεος(οι) παροχής καταλόγων και υπηρεσιών πληροφοριών καταλόγου.

3. Τα στοιχεία που λαμβάνονται υπόψη κατά τον υπολογισμό του κοστοστρεφούς τέλους της διάθεσης των συνδρομητικών στοιχείων σε Δικαιούχους σύμφωνα με την παρούσα περιλαμβάνουν, ιδίως, τα ακόλουθα:

i. Το κόστος επεξεργασίας στοιχείων για τη μορφοποίησή τους σύμφωνα με το Παράρτημα της παρούσας ή, στην περίπτωση σχετικής συμφωνίας, με τη μορφή που έχει συμφωνηθεί μεταξύ των μερών, συμπεριλαμβανομένων πιθανών αδειών χρήσης ειδικού λογισμικού για την εν λόγω επεξεργασία.

ii. Το κόστος εγκατάστασης και συντήρησης της κατάλληλης δικτυακής υποδομής μεταξύ Υπόχρεου και Δικαιούχου για τη μεταφορά των αρχείων μεταβολών

iii. Το κόστος ελέγχου ορθής λειτουργίας της εφαρμογής μεταφοράς των αρχείων μεταβολών και επίλυσης προβλημάτων.

iv. Το κόστος απόσβεσης λογισμικού και εξοπλισμού πληροφορικής που απαιτείται για την παραγωγή και ενημέρωση των προς παράδοση αρχείων.

v. Το πλήθος των παρόχων οι οποίοι αναμένεται ότι θα αιτηθούν τη λήψη των στοιχείων, με βάση τεκμηριωμένες προβλέψεις του Υπόχρεου παρόχου.

4. Τα στοιχεία κόστους, τα οποία αφορούν στη συλλογή από τους συνδρομητές των ελάχιστων υποχρεωτικά χορηγούμενων από τους Υπόχρεους Παρόχους στοιχείων/ σχετικών πληροφοριών, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 8 της παρούσας, δεν λαμβάνονται υπόψη κατά τον υπολογισμό του κόστους της διάθεσης των συνδρομητικών στοιχείων σε Δικαιούχους. Επίσης, δεν λαμβάνονται υπόψη κατά τον υπολογισμό του κόστους της διάθεσης των συνδρομητικών στοιχείων στους Δικαιούχους τα έξοδα ενημέρωσης της βάσεως δεδομένων του Υπόχρεου παρόχου που περιέχει τις εν λόγω πληροφορίες που συλλέγονται από τους συνδρομητές. Τα εν λόγω έξοδα βαρύνουν τον Υπόχρεο πάροχο και περιλαμβάνονται στο κόστος που υφίσταται για την παροχή της διαθέσιμης στο κοινό τηλεφωνικής υπηρεσίας. Η παροχή οποιασδήποτε άλλης πληροφορίας πέραν των ελάχιστων υποχρεωτικά χορηγούμενων στοιχείων/ σχετικών πληροφοριών, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 8 της παρούσας αποτελεί προϊόν εμπορικής συμφωνίας μεταξύ των παρόχων.

5. Η ίδια κατά τα ως άνω αναφερόμενα στις παραγράφους 2, 3 και 4 μεθοδολογία ακολουθείται και για τον υπολογισμό του κόστους πρόσβασης στην ενοποιημένη βάση δεδομένων τηλεφωνικού καταλόγου του υπόχρεου παρόχου Καθολικής Υπηρεσίας, κατ’ εφαρμογή της υπουργικής απόφασης υπ’ αριθ. 44035/1626/2007 (ΦΕΚ 1481/Β΄/16-8-2007), όπως αυτή εκάστοτε ισχύει. Επιπλέον, για τον υπολογισμό του κόστους πρόσβασης στην ενοποιημένη βάση δεδομένων τηλεφωνικού καταλόγου του υπόχρεου παρόχου Καθολικής Υπηρεσίας λαμβάνονται υπόψη, ιδίως, τα ακόλουθα :

i. το ποσό που κατέβαλε ο υπόχρεος πάροχος Καθολικής Υπηρεσίας σε Δικαιούχους για τη διάθεση των στοιχείων των συνδρομητών τους

ii. το κόστος εγκατάστασης, ανάπτυξης και προμήθειας της απαραίτητης υλικοτεχνικής υποδομής για τη λειτουργία της ενοποιημένης βάσης του τηλεφωνικού καταλόγου του παρόχου Καθολικής Υπηρεσίας που καθιστά εφικτή τη συλλογή και τη συστηματική ενημέρωση των στοιχείων

iii. το αναμενόμενο πλήθος των προσβάσεων στην ενοποιημένη βάση δεδομένων τηλεφωνικού καταλόγου του υπόχρεου παρόχου Καθολικής Υπηρεσίας, το οποίο υπολογίζεται με βάση τεκμηριωμένες προβλέψεις του υπόχρεου παρόχου Καθολικής Υπηρεσίας.

6. α. Ο(Οι) εκάστοτε πάροχος(οι) Καθολικής Υπηρεσίας που είναι υπόχρεος(οι) παροχής πρόσβασης στην ενοποιημένη βάση δεδομένων τηλεφωνικού καταλόγου του(τους) υποβάλλει(ουν) προς έλεγχο στην ΕΕΤΤ τα στοιχεία κόστους παροχής της υπηρεσίας πρόσβασης στην ενοποιημένη βάση δεδομένων τηλεφωνικού καταλόγου που ορίζει η παρούσα απόφαση σε ετήσια βάση. Τα στοιχεία υποβάλλονται στην ΕΕΤΤ εντός του μηνός Ιουλίου κάθε έτους και αφορούν στον προσδιορισμό, κατόπιν σχετικής απόφασης της ΕΕΤΤ, τιμολογίων του επόμενου έτους.

β. Οι Υπόχρεοι, σύμφωνα με την παρούσα, πάροχοι χορήγησης σε Δικαιούχους στοιχείων και σχετικών πληροφοριών υποβάλουν προς έλεγχο στην ΕΕΤΤ, κατόπιν σχετικού αιτήματός της, τα στοιχεία κόστους που ορίζει η παρούσα εντός προθεσμίας είκοσι ημερών από την κοινοποίηση του αιτήματος της ΕΕΤΤ.»

23. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑΣ ΑΡΙΘΜΩΝ

Με το άρθρο 6 της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ. 696/115/ 11-7-2013 «Τροποποίηση και Κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο του Κανονισμού της Φορητότητας Αριθμών στην Ελληνική Αγορά» (ΦΕΚ 1873/Β΄/31-7-2013), όπως ισχύει τροποποιηθείσα με την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 708/014/20-2-2014 (ΦΕΚ 557/Β΄/6-3-2014) και ΑΠ. 735/006/9-10-2014 (ΦΕΚ 2986/Β΄/2014), ορίζονται τα ακόλουθα αναφορικά με την κοστολόγηση των υπηρεσιών χονδρικής για την παροχή φορητότητας αριθμών:

«α. Τέλος αίτησης φορητότητας

i. Ο πάροχος–δότης δύναται να αιτηθεί από τον πάροχο–δέκτη την καταβολή τέλους αίτησης φορητότητας που αφορά τη διαδικασία διεκπεραίωσης μιας αίτησης συνδρομητή για φορητότητα αριθμού(ών). Το εν λόγω τέλος αφορά στις περιπτώσεις της αποδοχής και της απόρριψης της αίτησης φορητότητας και προσδιορίζεται με βάση την αρχή της κοστοστρέφειας.

ii. Για τον προσδιορισμό του εν λόγω τέλους λαμβάνονται υπόψη μόνο οι εργασίες που πραγματοποιούνται από τον πάροχο–δότη για την εξέταση της αίτησης φορητότητας μέχρι την αποδοχή ή απόρριψή της. Δεν λαμβάνονται υπόψη οι επιπλέον διαδικασίες που απαιτούνται για την αποσύνδεση του συνδρομητή από τον πάροχο–δότη, ούτε οι διαδικασίες αλλαγών στις πληροφορίες δρομολόγησης.

iii. Το τέλος αίτησης φορητότητας υπόκειται σε έγκριση από την ΕΕΤΤ. Για τον υπολογισμό του τέλους δύναται να χρησιμοποιηθεί Bottom–Up μοντέλο υπολογισμού.

Για τον προσδιορισμό του τέλους που θα εφαρμόσει κατά το επόμενο έτος κάθε πάροχος–δότης υποβάλλει προς έλεγχο στην ΕΕΤΤ τα στοιχεία κόστους που ορίζει η παρούσα εντός του μηνός Ιουλίου κάθε έτους. Σε περίπτωση μη παροχής επαρκών κοστολογικών στοιχείων από έναν υπόχρεο πάροχο, η ΕΕΤΤ δύναται να χρησιμοποιεί για την ανάλυση του κόστους δικό της Bottom–Up μοντέλο χρησιμοποιώντας στοιχεία της αγοράς που έχει στη διάθεσή της ή/και μεθοδολογίες συγκριτικών αναφορών (benchmarking). (…)».

Γ. Χρόνος εφαρμογής Αποτελεσμάτων Ελέγχου

1. Σύμφωνα με το άρθρο 3 του ν. 4070/2012 (ΦΕΚ 82/ Α΄/10-4-2012) προβλέπονται μεταξύ άλλων τα ακόλουθα:

«1. Κατά την άσκηση των αρμοδιοτήτων που προβλέπονται στον παρόντα νόμο λαμβάνεται κάθε εύλογο μέτρο που στοχεύει στην επίτευξη και είναι ανάλογο με τους κατωτέρω λόγους: […].

δ) Η προστασία και προαγωγή του ανταγωνισμού στην

παροχή δικτύων ή και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφών ευκολιών και υπηρεσιών, καθώς και των πολιτικών διασφάλισης του δημόσιου συμφέροντος, που, μεταξύ άλλων, επιτυγχάνεται: […]

δβ) εξασφαλίζοντας ότι δεν υφίσταται στρέβλωση ή άλλος περιορισμός του ανταγωνισμού στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών. […]

2. Για την επίτευξη των στόχων που αναφέρονται στην παράγραφο 1, εφαρμόζονται αντικειμενικές, διαφανείς, αμερόληπτες και αναλογικές αρχές ρύθμισης, ιδίως μέσω: […]

β) της εξασφάλισης ότι, σε αντίστοιχες περιπτώσεις, δεν γίνεται διάκριση κατά την αντιμετώπιση των επιχειρήσεων που παρέχουν δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών».

2. Σύμφωνα με το ν. 4070/2012, η ΕΕΤΤ επιβάλλει στον ΟΤΕ συγκεκριμένες υποχρεώσεις χρέωσης και δημοσίευσης κοστοστρεφών τιμών για τις υπηρεσίες, οι οποίες ανήκουν στις υπό ρύθμιση αγορές, καθώς και την υποχρέωση να αποδείξει την κοστοστρέφεια των εν λόγω τελών. Σε περίπτωση προσδιορισμού κοστοστρεφών τιμολογίων, η υποχρέωση του ΟΤΕ να εφαρμόζει αυτά τα κοστοστρεφή τιμολόγια εκκινεί από τον χρόνο που όφειλε, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, να εφαρμόζει τα συγκεκριμένα κοστοστρεφή τιμολόγια. Από τον συνδυασμό των διατάξεων του άρθρου 52 (ιδίως παρ. 3, 5 και 8) του ν. 4070/2012 και του άρθρου 10 της απόφασης ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/2014 (ΦΕΚ 2201 Β’/11-8-2014) προκύπτει ότι, για τις υπηρεσίες που έχει επιβληθεί στον ΟΤΕ υποχρέωση κοστοστρέφειας, ο χρόνος εφαρμογής των κοστοστρεφών τιμολογίων ανατρέχει στον χρόνο, όπου σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ο ΟΤΕ όφειλε να εφαρμόζει τα εν λόγω κοστοστρεφή τιμολόγια.

4. Με βάση τα ανωτέρω οι τιμές των υπηρεσιών που με βάση την παρούσα απόφαση προέκυψαν ως κοστοστρεφείς για το έτος 2016, εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου του έτους 2016. Οι τιμές των υπηρεσιών που με βάση την παρούσα απόφαση προέκυψαν ως κοστοστρεφείς για το έτος 2017, εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου του έτους 2017.

4. Για τις περιπτώσεις εφαρμογής τιμολογίων παρεχόμενων από τον ΟΤΕ υπηρεσιών, οι οποίες υπόκεινται σε υποχρέωση ελέγχου τιμών με την προσέγγιση retail minus ή/ και μέσω του καθορισμού ανώτατου ορίου τιμής (price cap), ισχύει η γενική αρχή του διοικητικού δικαίου περί του χρόνου εφαρμογής των κανονιστικών πράξεων από την ημερομηνία δημοσίευσής τους στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, τηρουμένων και των διατυπώσεων δημοσιότητας που υπέχει ο ΟΤΕ δυνάμει της κείμενης νομοθεσίας, εκτός αν άλλως προβλέπεται σε επιμέρους διατάξεις της παρούσας.

ΜΕΡΟΣ ΙΙ: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Η Ε.Ε.Τ.Τ. με την απόφασή της Α.Π. 789/15/ 1-12- 2016 ανέθεσε σε ανεξάρτητο ελεγκτή τη διενέργεια του ετήσιου ελέγχου συμμόρφωσης της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ, με το σύνολο των υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού που της έχουν επιβληθεί, λόγω του ορισμού της ως επιχείρησης με σημαντική ισχύ (ΣΙΑ) στις επιμέρους ορισθείσες σχετικές αγορές χονδρικής για τα έτη 2016 και 2017 και λιανικής ως προς το έτος 2016.

Συγκεκριμένα, ανατέθηκε ο έλεγχος εφαρμογής από τον ΟΤΕ των ενδεδειγμένων κοστολογικών συστημάτων για κάθε επιμέρους ορισθείσα σχετική αγορά ηλεκτρονικών επικοινωνιών, ο έλεγχος της συμμόρφωσης των τιμολογίων των υπηρεσιών που εξάγονται μέσω των εν λόγω κοστολογικών συστημάτων με τις επιβληθείσες υποχρεώσεις ελέγχου τιμών και κοστολόγησης, ο έλεγχος κοστοστρέφειας, όπου αυτή επιβάλλεται κανονιστικά, χρησιμοποιώντας απολογιστικά κοστολογικά στοιχεία 2014 και 2015 και προϋπολογιστικά στοιχεία των ετών 2016 και 2017. Περαιτέρω, με την εν λόγω απόφαση της ΕΕΤΤ ανατέθηκε ο έλεγχος συμμόρφωσης του ΟΤΕ με τις επιβληθείσες από την ΕΕΤΤ υποχρεώσεις λογιστικού διαχωρισμού και ο έλεγχος εφαρμογής των ενδεδειγμένων κοστολογικών συστημάτων-μοντέλων για την παροχή υπηρεσιών φορητότητας αριθμού και υπηρεσιών τηλεφωνικών καταλόγων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εν ισχύει νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο.

1. Τα βασικά πορίσματα του κοστολογικού ελέγχου για τα έτη 2016 και 2017, όσον αφορά τον έλεγχο της μεθοδολογίας κοστολόγησης ή / και της ορθής υλοποίησής της από τον ΟΤΕ, καθώς και τα αποτελέσματα τόσο των υπό ρύθμιση αγορών, για τις οποίες η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ υπέχει υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, όσο και των λοιπών παρεχόμενων από αυτήν υπηρεσιών (παροχή υπηρεσιών φορητότητας αριθμού και υπηρεσιών τηλεφωνικών καταλόγων), στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών με τη μορφή κοστοστρέφειας, για τα έτη 2016 και 2017 παρατίθενται στο σύνολό τους στην παρούσα. Τα ευρήματα του ελέγχου εκτίθενται αναλυτικά στο Παραδοτέο του Αναδόχου και έχει γίνει αποδεκτό από την ΕΕΤΤ.

2. Η διαδικασία του κοστολογικού ελέγχου καθώς και του ελέγχου των Καταστάσεων Λογιστικού Διαχωρισμού έγινε σύμφωνα με την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 728/3/2014 «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης ΕΕΤΤ 482/051/2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 2201/Β΄/11.08.2014), όπως τροποποιηθείσα ισχύει. Συγκεκριμένα, κατ’ εφαρμογή των οριζομένων στις διατάξεις του άρθρου 10 της εν λόγω απόφασης, ακολουθήθηκε η κάτωθι διαδικασία:

Με την υπ’ αριθ. ΕΕΤΤ 6350/Φ.960/11-10-2016 επιστολή της, η ΕΕΤΤ κάλεσε την εταιρεία ΟΤΕ Α.Ε., σε συμμόρφωση με τις υφιστάμενες υποχρεώσεις κοστολόγησης - λογιστικού διαχωρισμού των υπό ρύθμιση υπηρεσιών χονδρικής και λιανικής, να υποβάλει τα κοστολογικά στοιχεία για τα έτη 2016 και 2017 (με απολογιστικά στοιχεία 2014 και 2015 και προϋπολογιστικά στοιχεία των ετών 2016 και 2017) καθώς και τις απαιτούμενες καταστάσεις λογιστικού διαχωρισμού, σύμφωνα με το άρθρο 8 της ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/2014, όπως ισχύει.

3. Η εταιρεία ΟΤΕ Α.Ε., με τις επιστολές της υπ’ αριθ. ΕΕΤΤ 6362/19-10-2016, 6385/10-11-2016, υπέβαλε στην ΕΕΤΤ τα απαιτούμενα για τη διενέργεια του ελέγχου κοστολογικά στοιχεία.

4. Στις 15-5-2017 κοινοποιήθηκαν στον ΟΤΕ τα βασικά ευρήματα του ελέγχου (αριθ. ΕΜΠ.ΥΠ 6607/Φ.960/15-5-2017), σύμφωνα με τη σχετική έκθεση του ελεγκτή της ΕΕΤΤ. Ο ΟΤΕ με την υπ΄αριθ. ΕΕΤΤ 6616/Φ.960/26-5-2017 επιστολή του εξέθεσε τις απόψεις του επί των προτεινόμενων αλλαγών ή των διορθωτικών επεμβάσεων της ΕΕΤΤ. Η ΕΕΤΤ με την υπ΄ αριθ. ΕΜΠ. ΥΠ. 6637/Φ.960/14-06-2017 επιστολή της απάντησε στα σχόλια του ΟΤΕ. Ακολούθως, ο ΟΤΕ, όπως του ζητήθηκε, υπέβαλε με την υπ΄ αριθ. ΕΜΠ. ΥΠ 6646/23-6-2017 το εν λόγω αρχείο, που έλειπε από την προηγούμενη υποβολή του. Η ΕΕΤΤ με την υπ΄ αριθ. ΕΜΠ. ΥΠ. 6659/ Φ.960/28-06-2017 επιστολή της κάλεσε τον ΟΤΕ να προβεί στο τελικό «τρέξιμο» του κοστολογικού του μοντέλου.

5. Ο ΟΤΕ, αφού ενσωμάτωσε τις παρατηρήσεις και διορθώσεις της ΕΕΤΤ που προέκυψαν από τον έλεγχο, απέστειλε στις 29/6/2017 προς επανέλεγχο τα αποτελέσματα, όπως αυτά προέκυψαν από το κοστολογικό του σύστημα. Ο ελεγκτής της ΕΕΤΤ στις 6/7/2017 διαπίστωσε την μη ορθή υλοποίηση όλων των αλλαγών. Ο ΟΤΕ στις 10/7/2017 υπέβαλλε εναλλακτική πρόταση σχετικά με μια συγκεκριμένη σύσταση (call centres), η οποία δεν έγινε αποδεκτή από την ΕΕΤΤ , η οποία όρισε στις 13/7/2017 εκ νέου τελικό τρέξιμο. Ο ΟΤΕ συμμορφώθηκε με τις συστάσεις της ΕΕΤΤ και υπέβαλλε τελικό τρέξιμο στις 13/7/2017. Ο ελεγκτής της ΕΕΤΤ στις 17/7/2017 διαπίστωσε την ορθή υλοποίηση όλων των αλλαγών αναφορικά με τα τελικά αποτελέσματα όπως αυτά προκύπτουν από τα Top Down κοστολογικά του πρότυπα (α) Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους με βάσει το Τρέχον Κόστος (β) Μέσο μακροπρόθεσμο Επαυξητικό Κόστος με βάσει το Τρέχον Κόστος. (γ) χονδρική Εκμίσθωση Γραμμών (δ) όλα τα B-Up μοντέλα και (ε) τις καταστάσεις LRAIC (στ) λογιστικού διαχωρισμού.

6. Σε συνέχεια του ελέγχου ο ΟΤΕ στις 17/7/2017 υπέβαλε στην ΕΕΤΤ την προτεινόμενη τιμολογιακή του πρόταση για τα έτη 2016 και 2017. Στις 21/7/2017 υπέβαλε προτεινόμενα τιμολόγια για μη γεωγραφικούς αριθμούς (local, single & double)

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ: ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Σημειώνεται, ότι πέρα των κατωτέρω συστάσεων, που αποτελούν τα ουσιώδη ευρήματα με τη μεγαλύτερη επίπτωση στα αποτελέσματα, υπάρχουν και μια σειρά από άλλες διαπιστώσεις / ευρήματα τα οποία αναφέρονται εμπεριστατωμένα στο σχετικό Παραδοτέο του Ελεγκτή προς την ΕΕΤΤ (σχετ. ξα). Ο ΟΤΕ οφείλει να συμμορφωθεί με όλες τις συστάσεις που με σαφήνεια διατυπώνονται στο εν λόγω Παραδοτέο, ως ακολούθως:

Α. Έλεγχος Κοστολογικού Συστήματος Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους με βάση το Τρέχον Κόστος (ΠΚΚ/ΤΚ) / Ουσιώδη Ευρήματα του Ελέγχου

(α) Εκκρεμείς Συστάσεις Προηγούμενων Κοστολογικών Ελέγχων:

Από τον έλεγχο συμμόρφωσης του ΟΤΕ με τις συστάσεις του προηγούμενου ελέγχου που περιλαμβάνονται στην απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 719/01/22-5-2014 και αφορούν το κοστολογικό πρότυπο του Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους (ΠΚΚ) διαπιστώθηκε η μη συμμόρφωση του ΟΤΕ στα ακόλουθα:

1. Γενικά ευρήματα επί της μεθοδολογίας

α. Σύσταση

Ο ΟΤΕ οφείλει, σε κάθε υποστηρικτικό αρχείο Excel, που χορηγεί για τους σκοπούς του ελέγχου, να συμπεριλαμβάνει τύπους και συνδέσμους (links) καθώς και αναλυτικότερη περιγραφή της μεθοδολογίας υπολογισμού που χρησιμοποιεί με σκοπό τη διευκόλυνση του ελέγχου.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Έχει υλοποιηθεί εν μέρει η εν λόγω σύσταση αλλά υπάρχουν αρχεία στα οποία η περιγραφή δεν είναι ικανοποιητική, χρήζει περαιτέρω βελτίωσης και σε αρκετά αρχεία οι σύνδεσμοι είναι απενεργοποιημένοι.

Συμπέρασμα: Θα πρέπει τα υποστηρικτικά αρχεία που χορηγούνται από τον ΟΤΕ να έχουν συνδέσμους (links), στις περιπτώσεις που τα ποσά δεν προέρχονται από κάποιον υπολογισμό και να παρουσιάζεται μία πιο αναλυτική περιγραφή σχετικά με το περιεχόμενο του εκάστοτε αρχείου. Η εν λόγω σύσταση έχει εφαρμοστεί μερικώς και παραμένει.

β. Σύσταση

Ο ΟΤΕ οφείλει να χορηγεί όλα τα αρχεία υπολογισμών, καθώς και τα υποστηρικτικά στοιχεία (μελέτες κτλ.) κατά την αρχική υποβολή στην ΕΕΤΤ των προς έλεγχο στοιχείων. Σε κάθε περίπτωση, ο ΟΤΕ οφείλει να χορηγεί στον Ελεγκτή όλα τα αρχεία υπολογισμών και τα υποστηρικτικά στοιχεία (μελέτες κτλ.) που του ζητούνται κατά τη διάρκεια του ελέγχου, ανεξάρτητα αν αυτά είχαν συμπεριληφθεί στην αρχική επιστολή-αίτημα υποβολής κοστολογικών στοιχείων της ΕΕΤΤ προς τον ΟΤΕ.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Ο ΟΤΕ χορήγησε έναν μεγάλο όγκο αρχείων με την αρχική επιστολή υποβολή των κοστολογικών στοιχείων. Υπήρχαν όμως και υποστηρικτικά αρχεία που χορηγήθηκαν κατόπιν αιτήματος των ελεγκτών.

Συμπέρασμα: Ο ΟΤΕ οφείλει να συμπεριλαμβάνει στα αρχικά υποβληθέντα στοιχεία, το σύνολο των δεδομένων/υποστηρικτικών αρχείων, που απαιτούνται για την διενέργεια του ελέγχου.

2. Συμφωνίες δεδομένων εισόδου στο κοστολογικό σύστημα - Έσοδα

Σύσταση: Ο ΟΤΕ σύμφωνα με την σύσταση (ΕΚΟΣ 2012-2014) όφειλε να υποβάλει κατά την έναρξη του ελέγχου αρχεία από την εκάστοτε Εμπορική Διεύθυνση τα οποία να τεκμηριώνουν τις υποθέσεις και την ανάλυση σχετικά με την αντιστοίχιση των στοιχείων εισόδου του Κοστολογικού συστήματος και των αντίστοιχων εσόδων από τα εμπορικά πληροφοριακά του συστήματα (ERP). Η ανάλυση αυτής της αντιστοίχισης θα πρέπει να είναι σαφής και πλήρης.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Ο ΟΤΕ έχει υποβάλει αρχείο που παρουσιάζει την αντιστοίχιση των στοιχείων εισόδου του Κοστολογικού συστήματος και των αντίστοιχων εσόδων από τα εμπορικά πληροφοριακά του συστήματα (ERP).

Παρόλα αυτά δεν έχει χορηγήσει την μεθοδολογία επιμερισμού, στην οποία βασίστηκε για τις περιπτώσεις ενός κωδικού ERP και τον επιμερισμό του σε περισσότερα του ενός κοστολογικά προϊόντα.

Συμπέρασμα; Ο ΟΤΕ, σχετικά με τις περιπτώσεις κωδικών ERP, που επιμερίζονται σε περισσότερα του ενός κοστολογικά προϊόντα, θα πρέπει να παρέχει πληροφόρηση για τη μεθοδολογία επιμερισμού που ακολούθησε με συνοδευόμενη από το σχετικό υποστηρικτικό αρχείο. Η εν λόγω σύσταση έχει εφαρμοστεί μερικώς και παραμένει.

3. Μεταβολές στις σχέσεις επιμερισμών και οδηγών κόστους

Σύσταση: Κάθε μεταβολή της προηγούμενης κοστολογικής περιόδου οφείλει να τεκμηριώνεται σε ξεχωριστό υποστηρικτικό αρχείο.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Κατά τον τρέχοντα κοστολογικό έλεγχο χορήγησε τεκμηρίωση μόνο για τις μεταβολές της προηγούμενης κοστολογικής περιόδου που θεώρησε σημαντικές. Τα στοιχεία που δόθηκαν δεν κρίθηκαν επαρκή, καθώς κατά τη διάρκεια του ελέγχου εντοπίστηκαν ορισμένες σημαντικές μεταβολές σε κατανομές, για τις οποίες δεν υπήρξε αιτιολόγηση από τα αρχικά ζητούμενα στοιχεία.

Συμπέρασμα: Ο ΟΤΕ θα πρέπει να παρέχει υποστηρικτικά αρχεία, που να παρουσιάζουν και να τεκμηριώνουν οποιαδήποτε μεταβολή έχει επέλθει από τον προηγούμενο κοστολογικό έλεγχο. Η εν λόγω σύσταση έχει εφαρμοστεί εν μέρει και παραμένει.

4. Λειτουργικά έσοδα - Γενικά

Κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε, ότι αρκετά από τα λάθη που εντοπίστηκαν οφείλονται είτε στη χρήση μη επικαιροποιημένων (τελευταίων διαθέσιμων) στοιχείων, είτε στο γεγονός, ότι οι αλλαγές που έγιναν σε πρωτογενή δεδομένα δεν μεταφέρονται ορθά στα αντίστοιχα φύλλα υπολογισμού.

Α. Σύσταση:

Ο ΟΤΕ οφείλει να χρησιμοποιεί τα τελευταία (επικαιροποιημένα) δεδομένα, ούτως ώστε ο επιμερισμός των εσόδων να είναι πιο ορθός/ακριβής.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Εντοπίστηκαν περιπτώσεις όπου ο ΟΤΕ δεν χρησιμοποίησε το επικαιροποιημένο αρχείο των εσόδων με αποτέλεσμα να διαπιστωθούν λανθασμένοι επιμερισμοί αυτών.

Συμπέρασμα: Ο ΟΤΕ θα πρέπει να χρησιμοποιεί τα επικαιροποιημένα αρχεία εσόδων ώστε να μπορεί να επιμερίζει τα εν λόγω ποσά με πιο ακριβή τρόπο.

Β. Σύσταση:

Ο ΟΤΕ οφείλει, όταν πραγματοποιούνται αλλαγές/διορθώσεις σε πρωτογενή δεδομένα, να επικαιροποιεί όλα τα φύλλα υπολογισμού και τα αρχεία τα οποία επηρεάζονται από αυτές.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Εντοπίστηκαν περιπτώσεις όπου ο ΟΤΕ χρησιμοποίησε το επικαιροποιημένο αρχείο στη μελέτη των εσόδων και δεν προέβη σε έλεγχο των αρχείων που επηρεάζονται με την εν λόγω αλλαγή με αποτέλεσμα να μην πραγματοποιείται η επικαιροποίησή τους.

Συμπέρασμα: Η εν λόγω σύσταση δεν έχει εφαρμοστεί και παραμένει.

5. Μελέτη ερωτηματολογίων

Α. Σύσταση :

Να αναλύονται επαρκώς οι χρόνοι απασχόλησης του προσωπικού σε δραστηριότητες και υποδραστηριότητες και να μην υπάρχουν αποκλίσεις σε σχέση με την κατανομή των χρόνων απασχόλησης ομοειδών υπηρεσιών.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Δεν δόθηκαν επεξηγήσεις παρά μόνο κατόπιν υποβολής σχετικών ερωτημάτων.

Συμπέρασμα: Η σύσταση παραμένει ως προς το σκέλος αυτό.

Β. Σύσταση:

Ο ΟΤΕ οφείλει να προβεί στην συμπλήρωση ερωτηματολογίων ανά ΚΑΜΥ (Κωδικός Αριθμός Μητρώου Υπηρεσίας) και να υποβάλλει το υπολογιστικό αρχείο, σύμφωνα με το οποίο γίνεται η αναγωγή των στοιχείων σε επιχειρησιακά τμήματα ανά ΚΑΜΥ.

Ενέργειες του ΟΤΕ: Η συμπλήρωση των ερωτηματολογίων εξακολουθεί να μην γίνεται ανά ΚΑΜΥ.

Συμπέρασμα: Η εν λόγω σύσταση δεν έχει εφαρμοστεί και παραμένει.

6. Απασχολούμενο κεφάλαιο

Σύσταση:

Στα τελικά αποτελέσματα των φύλλων εργασίας του Απασχολούμενου Κεφαλαίου, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται και οι σχετικές εργασίες κατανομής των λογαριασμών που έχουν ως κλείδα μερισμού λογαριασμούς του μητρώου παγίων ώστε να επιτυγχάνεται συμφωνία με τα δεδομένα εισόδου.

Ενέργειες του ΟΤΕ:

Ο ΟΤΕ υλοποίησε ανάλυση του τρόπου κατανομής των λογαριασμών που αφορούν λογισμικό και παραμένουν στο capex, αλλά δεν υπέβαλε φύλλο συμφιλίωσης με το μητρώο παγίων και με τους λογαριασμούς λογισμικού που δρομολογούνται μέσω του CCA.

Συμπέρασμα:

Θα πρέπει να χορηγείται αρχείο συμφιλίωσης με το μητρώο παγίων και με τους λογαριασμούς λογισμικού που δρομολογούνται μέσω του CCA. Η σύσταση θεωρείται ότι δεν έχει εφαρμοστεί και παραμένει.

7. WACC

Σύσταση: Για σκοπούς υπολογισμού μόχλευσης (D/E), πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όλα τα δάνεια (μακροπρόθεσμα και βραχυπρόθεσμα), τα οποία αφορούν τη λειτουργία του ΟΤΕ για τη παροχή υπηρεσιών σταθερής τηλεφωνίας. Για τον υπολογισμό του κόστους δανεισμού θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όλα τα δάνεια εκτός από αυτά που αποπληρώνονται εντός του έτους για το οποίο πραγματοποιείται ο έλεγχος. Γενικότερα, όποια οικονομικά στοιχεία του ΟΤΕ ,όπως στην περίπτωση αυτή το κόστος δανεισμού και το ύψος των δανείων, χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό του WACC, οφείλουν να ταυτίζονται με τις ελεγμένες Οικονομικές Καταστάσεις του Οργανισμού

Ενέργειες του ΟΤΕ: Για τον υπολογισμό του δείκτη μόχλευσης (D/E), ο ΟΤΕ δεν χρησιμοποίησε το σύνολο των δανείων. Η αιτιολόγηση για την επιλογή των δανείων που ελήφθησαν υπόψη στον υπολογισμό του WACC δεν ήταν σαφής

Συμπέρασμα: Η σύσταση δεν έχει εφαρμοστεί και παραμένει.

8. Μητρώο παγίων/Ποσότητες παγίων

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ οφείλει να καταχωρεί τις ποσότητες των παγίων

στο μητρώο παγίων, όχι μόνο τις αξίες τους και βάσει αυτών να γίνεται η μετατροπή των ιστορικών αξιών σε τρέχουσες. Επιπλέον, θα πρέπει να αιτιολογεί πλήρως τις αποκλίσεις μεταξύ προϋπολογιστικών και απολογιστικών στοιχείων αναφορικά με τις προσθήκες και αποξηλώσεις.

Ενέργειες ΟΤΕ: Ο ΟΤΕ δεν καταχωρεί τις ποσότητες των παγίων στο Μητρώο παγίων

Συμπέρασμα: Η σύσταση θεωρείται ότι δεν έχει εφαρμοστεί και παραμένει. Επιπρόσθετα, θα πρέπει να αιτιολογούνται επαρκώς οι μελλοντικές εκτιμήσεις και να υποστηρίζονται από στοιχεία/ μοντέλα προβλέψεων που καταρτίζει ο ΟΤΕ.

9. Πληροφοριακό σύστημα «Δελφοί»

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ πρέπει να προχωρήσει σε:

• Πλήρη αποτύπωση του δικτύου νέας γενιάς (NGN) εντός του συστήματος «Δελφοί» ή του συστήματος GIS.

• Εισαγωγή αξιών παγίων και όπου είναι δυνατόν ταύτιση του συστήματος «Δελφοί» με το Μητρώο Παγίων του ΟΤΕ.

• Διατήρηση ιστορικών στοιχείων για σκοπούς συγκρισιμότητας.

Ενέργειες ΟΤΕ: Ο ΟΤΕ δεν εφάρμοσε την προηγούμενη σύσταση περί απλοποίησης των υπολογισμών για την παραγωγή των τεχνικών κατανομών του συστήματος Δελφοί.

Συμπέρασμα: Η εν λόγω σύσταση παραμένει.

10. Συντελεστές δρομολόγησης

Α. Σύσταση:

Πρέπει τα CDRs και οι δρομολογήσεις να συνοψίζονται σε ένα ενιαίο αρχείο για όλα τα προϊόντα/ υπηρεσίες, πριν από την ανάλυσή τους ανά επιμέρους υπηρεσία για τον υπολογισμό συντελεστών δρομολόγησης. Αυτό θα βοηθούσε σημαντικά στη μείωση υπολογιστικών σφαλμάτων.

Διαπίστωση ελέγχου: Ο ΟΤΕ δεν εφάρμοσε την προηγούμενη σύσταση.

Συμπέρασμα: Η εν λόγω σύσταση παραμένει.

Β. Σύσταση:

Ο ΟΤΕ πρέπει να υπολογίζει και για τα προϋπολογιστικά έτη του ΕΚΟΣ εκ νέου τους συντελεστές δρομολόγησης χρησιμοποιώντας τα προϋπολογιστικά λεπτά κίνησης.

Διαπίστωση ελέγχου: Ο ΟΤΕ δεν εφάρμοσε την προηγούμενη σύσταση, καθώς δεν έλαβε υπόψη τα προϋπολογιστικά λεπτά κίνησης.

Συμπέρασμα: Η εν λόγω σύσταση παραμένει.

(β) Ευρήματα που Προέκυψαν κατά τον Τρέχοντα Κοστολογικό Έλεγχο (νέες συστάσεις):

Ακολούθως, από τον έλεγχο της μεθοδολογίας του Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους (ΠΚΚ-ΤΚ/FDC-CCA) για την έκδοση των αποτελεσμάτων έτους 2016 και 2017, με απολογιστικά στοιχεία της χρήσης έτους 2014 και 2015 και προϋπολογιστικά στοιχεία των χρήσεων 2016 και 2017, προέκυψαν τα ακόλουθα ευρήματα[21]:

[21] Σημειώνεται ότι στην παρούσα αναφέρονται μόνο τα ευρήματα, εκ των οποίων προέκυψαν συστάσεις για τις επόμενες χρήσεις, ενώ δεν περιλαμβάνονται ευρήματα βάσει των οποίων διενεργήθηκαν οι απαραίτητες διορθώσεις από τον ελεγκτή κατά τον παρόντα έλεγχο.

Λειτουργικά έξοδα

α.: Θα πρέπει με σαφήνεια να περιγράφεται η προέλευση των δεδομένων ή/ και να υπάρχουν οι απαραίτητες συνδέσεις, ώστε να είναι ευδιάκριτες οι πηγές των, κατά τη συμφωνία των Λειτουργικών Εξόδων με τις Οικονομικές Καταστάσεις.

β.: Θα πρέπει να παρουσιάζονται με σαφήνεια οι παραδοχές στις οποίες βασίστηκε ο ΟΤΕ για τη σύνταξη των προϋπολογιστικών στοιχείων καθώς και να υποβάλλονται όλα τα απαραίτητα υποστηρικτικά στοιχεία.

γ.: Στο πλαίσιο του κανόνα δρομολόγησης των λειτουργικών εξόδων κρίνεται απαραίτητη η σύνταξη ξεχωριστού φύλλου εργασίας στο οποίο θα παρουσιάζονται οι εν λόγω λογαριασμοί με τους αντίστοιχους κανόνες επιμερισμού τους, μαζί με μία ανάλυση της επιλογής της συγκεκριμένης κατανομής.

Μελέτη κτιρίων :

Ο ΟΤΕ πρέπει να τηρεί μία και μόνο κωδικοποίηση για κάθε κτίριο ανά έτος.

Λειτουργικά έσοδα /Μελέτη εσόδων

α. Ο ΟΤΕ πρέπει να παρουσιάζει ανά κωδικό ERP την εκάστοτε μελέτη που χρησιμοποιείται ή οποιοδήποτε άλλο υποστηρικτικό υλικό βάσει των οποίων έχουν διαμορφωθεί τα ποσά των εσόδων ανά έτος.

β. Μαζί με τα προϋπολογιστικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για τη σύνταξη της μελέτης των εσόδων θα πρέπει ο ΟΤΕ να υποβάλει αρχείο στο οποίο να παρουσιάζεται η μεθοδολογία στην οποία έχει βασιστεί. Κρίνεται απαραίτητη η χορήγηση υποστηρικτικού αρχείου για τα σημαντικότερα σε αξία προϊόντα χονδρικής και λιανικής.

γ. Ο ΟΤΕ πρέπει να υποβάλει ανάλυση σχετικά με τα φύλλα εργασίας που περιλαμβάνονται στην εν λόγω μελέτη έτσι ώστε ο χρήστης να μπορεί να αντιληφθεί τα βήματα που πραγματοποιήθηκαν για την ολοκλήρωση της.

δ. Ο ΟΤΕ πρέπει να υποβάλει ένα αναλυτικότερο αρχείο σχετικά με τις αντιστοιχίσεις των κωδικών ERP σε προϊόντα κοστολογικού συστήματος στο οποίο να αναλύονται οι παραδοχές στις οποίες βασίστηκε και να χορηγεί τα απαραίτητα υποστηρικτικά στοιχεία.

ε. Ο ΟΤΕ οφείλει να διασφαλίσει την μη ύπαρξη αρνητικών εσόδων στα επόμενα ΕΚΟΣ.

Μελέτη Συμβάσεων

α. Συστήνεται η πραγματοποίηση συμφιλίωσης μεταξύ των αρχείων που χρησιμοποιούνται για τα δεδομένα που εισέρχονται στο κοστολογικό σύστημα του ΟΤΕ και των Οικονομικών Καταστάσεων που συντάσσονται (είτε απολογιστικά, είτε προϋπολογιστικά).

β. Συστήνεται το μεγαλύτερο ποσοστό των κατανομών να προέρχεται από πρωτογενή στοιχεία συμβάσεων και όχι από τη λοιπή πληροφόρηση. Στη δεύτερη περίπτωση θα πρέπει απαραίτητα να χορηγείται το σχετικό υποστηρικτικό υλικό που αφορά στις κατανομές που έχουν διεξαχθεί. Απώτερος σκοπός είναι η ύπαρξη μίας πλήρους συμφιλίωσης.

Απασχολούμενο Κεφάλαιο

α. Στο πλαίσιο της επισκόπησης σημαντικών ομαδοποιημένων λογαριασμών λογιστικής (ΙΚΟΣ) προτείνεται ο επιμερισμός που πραγματοποιείται κατά το μεγαλύτερο ποσοστό, οφείλει να υποστηρίζεται είτε από σχετική με-

λέτη, είτε από άλλα στοιχεία ώστε να υπάρχει συμφωνία με τα υπόλοιπα του λογαριασμού και όχι με αναλογικό τρόπο με βάση το ήδη κατανεμημένο κόστος.

β. Συστήνεται να γίνεται συμφιλίωση των δανειακών υποχρεώσεων μεταξύ των αρχείων του Απασχολούμενου Κεφαλαίου και του WACC.

γ. Συστήνεται τα αποθέματα και οι αναλώσεις των αποθεμάτων στο πλαίσιο του απασχολούμενου κεφαλαίου να ακολουθούν την ίδια δρομολόγηση.

Bottom - up Models

Ο ΟΤΕ θα πρέπει για την αποφυγή διπλοχρεώσεων να ενσωματώσει στο Top Down κοστολογικό σύστημα όλες εκείνες τις υπηρεσίες των οποίων τα κόστη έχουν υπολογιστεί με την χρήση υποδειγμάτων B-Up. Παράλληλα, θα πρέπει να υφίσταται μια ακριβής συμφιλίωση του εσόδου με το κόστος των εν λόγω κοστολογικών οντοτήτων, ώστε να μην παρουσιάζονται περιπτώσεις υπέρ ή υπό καταλογισμού κόστους στο σύνολο των υπηρεσιών μέσω του Top Down κοστολογικού συστήματος.

Δραστηριότητες (επιμερισμός κόστους Μισθοδοσίας - Ερωτηματολόγια)

Ο ΟΤΕ κατά τον παρόν έλεγχο εισήγαγε για τον επιμερισμό των δραστηριοτήτων σε υποδραστηριότητες μετρικά στοιχεία που βασίζονται σε ελέγξιμα στοιχεία υλοποιώντας την ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/2014 άρθρο 4 παραγρ. 3ν.

4.1 Πώληση προϊόντων/υπηρεσιών στα καταστήματα τηλεπικοινωνιών.

4.3 Διαχείριση μεγάλων λιανικών - επιχειρησιακών πελατών.

5.1 Προετοιμασία παροχής και Παροχή και έλεγχος απόδοσης της υπηρεσίας.

5.3 Παροχή υπηρεσιών μέσω τηλεφωνητών.

6.1 Συλλογή και τιμολόγηση πρωτογενών στοιχείων (μονάδες κτλ.).

6.3 Διαχείριση εισπράξεων (Είσπραξη λογαριασμών).

7.2 Θέματα διόρθωσης βλαβών.

7.3 Διαχείριση ποιότητας παρεχόμενων υπηρεσιών.

7.4 Διαχείριση Παραπόνων.

11.1 Διαχείριση ρυθμιστικών θεμάτων.

11.8 Παροχή επικοινωνίας προϊόντων.

Διαπιστώθηκαν κάποιες αδυναμίες κατά την υλοποίηση της εν λόγω σύστασης και για τον επόμενο έλεγχο συστήνονται τα ακόλουθα:

Δραστηριότητα 4.1:

• Υποστηρικτικό υλικό σχετικά με την επιλογή του δείγματος των καταστημάτων που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για τις μετρήσεις χρόνου πώλησης συγκεκριμένων προϊόντων.

• Καταχώρηση των μετρήσεων σε κάποιο σύστημα ανά είδος προϊόντος, έτσι ώστε να είναι εφικτή η επαλήθευσή τους.

• Δημιουργία διαδικασίας έγκρισης από τον εκάστοτε υπεύθυνο σχετικά με τις μετρήσεις που έχουν πραγματοποιηθεί, ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος αυτών και ο επανυπολογισμός του συνολικού χρόνου που αναλώθηκε στην πώληση κάθε κατηγορίας προϊόντος.

• Επαλήθευση του δείγματος των πωλήσεων ανά κατάστημα μέσω υποστηρικτικών στοιχείων, όπως αναλυτικού καθολικού πωλήσεων ανά κατηγορία προϊόντος ή/και ανά κατάστημα του δείγματος.

Δραστηριότητα 4.3:

• Υποστηρικτικό υλικό από το τμήμα Ανθρώπινου Δυναμικού (π.χ. επίσημο Οργανόγραμμα) στο οποίο θα πρέπει να παρουσιάζεται ο αριθμός του προσωπικού του τμήματος πωλήσεων ανά «segment», που έχει καθοριστεί στη μελέτη, (ή οποιαδήποτε άλλη κατανομή που να υποστηρίζει την κατηγοριοποίηση που έχει χρησιμοποιηθεί και που να υποστηρίζεται από τη δομή του Ομίλου).

• Πληροφορίες αναφορικά με την παρακολούθηση του χρόνου και των εργασιών του εν λόγω τμήματος.

• Υποστηρικτικό υλικό σχετικά με την παρακολούθηση του χρόνου κατανομής ανά πελάτη.

• Υποστηρικτικό υλικό σχετικά με την αντιστοίχιση του χρόνου απασχόλησης ανά υπηρεσία.

Δραστηριότητα 6.3:

• Υποστηρικτικό υλικό σχετικά με την παρακολούθηση του χρόνου είσπραξης ανά κατηγορία τιμολογίου.

• Υποστηρικτικό υλικό σχετικά με αριθμό των τιμολογίων που εισπράχθηκαν (π.χ. παρακολούθηση των εισπράξεων σε ένα μηχανογραφημένο σύστημα, ώστε να είναι εφικτή η καταμέτρηση τόσο του πλήθους των τιμολογίων, όσο και του χρόνου είσπραξης).

Δραστηριότητα 11.1:

• Υποστηρικτικό υλικό σχετικά με την ανάλυση της Διεύθυνσης Ρυθμιστικής Προσαρμογής σχετικά με τον αριθμό παραπόνων ανά κατηγορία προϊόντων, έτσι ώστε να είναι εφικτός ο έλεγχός τους.

Μετρικά στοιχεία

Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων που επιμετρούνται με μετρικά στοιχεία προτείνεται από την έναρξη των εργασιών του κοστολογικού ελέγχου να χορηγούνται όλα τα απαραίτητα υποστηρικτικά αρχεία που σχετίζονται με τα εν λόγω μετρικά στοιχεία.

Ερωτηματολόγια

Ο ΟΤΕ προσαρμόζει τα FTEs, τα οποία προέρχονται από τη διαδικασία των Ερωτηματολογίων και βασίζονται σε όγκους και έσοδα σχετιζόμενων υπηρεσιών, χωρίς λεπτομερή περιγραφή της μεθοδολογίας κοστολόγησης. Ο ΟΤΕ οφείλει να εξαλείψει τις εν λόγω προσαρμογές σε μελλοντικούς κοστολογικούς ελέγχους.

Όγκοι

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να παράσχει τα αναλυτικά υποστηρικτικά αρχεία τα οποία θα παρουσιάζουν τους υπολογισμούς που πραγματοποιήθηκαν για την πρόβλεψη των όγκων όλων των υπηρεσιών.

Indexation

α. Ο ΟΤΕ οφείλει να εφαρμόσει ορθά την τιμαριθμική προσαρμογή εκτελώντας τους υπολογισμούς χρεώσεων NRC και CCA σε επίπεδο παγίου.

β. Ο ΟΤΕ θα πρέπει να μεριμνήσει ώστε να εφαρμόσει ορθά στα κοστολογικά του στοιχεία τις τροποποιημένες ωφέλιμες ζωές των παγίων που αφορούν τεχνικά έργα υποδομής και για τα οποία προέβηκε σε επανεκτίμηση της ωφέλιμης ζωής τους σύμφωνα με την απόφαση της ΕΕΤΤ Νο 728/3/2014.

Πληροφοριακό σύστημα Δελφοί

Ο ΟΤΕ οφείλει να βελτιώσει τον τρόπο παραγωγής των

κατανομών στο σύστημα «Δελφοί» ώστε να αντικατοπτρίζουν πιο ορθά το διαχωρισμό της χωρητικότητας σε επίπεδο υπηρεσίας όπως πραγματικά χρησιμοποιείται στις συνδέσεις του ανά υπηρεσία.

Κατανομές Μετάδοσης

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να χρησιμοποιήσει τις ευρυζωνικές ταχύτητες επί τον αριθμό των συνδρομών σαν οδηγό για την κατανομή του λογαριασμού “840-DSLAM-AGGREGATION”, με στόχο την πιο ορθή αποτύπωση της πραγματικής χρήσης πελατών ευρυζωνικότητας στην κατανομή δαπανών μετάδοσης δικτύου.

Κατανομές Διεθνούς Συνδεσιμότητας

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να χρησιμοποιήσει, αντί για τα έσοδα, τις ευρυζωνικές ταχύτητες επί τον αριθμό των συνδρομών σαν οδηγό για την κατανομή του λογαριασμού “320-ODY-DC-ALL-INT-FEED”, με στόχο την πιο ορθή αποτύπωση της πραγματικής χρήσης πελατών ευρυζωνικότητας στην κατανομή δαπανών Διεθνούς Συνδεσιμότητας.

Κατανομή κόστους ADSL/VDSL

Ο ΟΤΕ θα πρέπει να προσαρμόσει την κατανομή κόστους στις υπηρεσίες ADSL και VDSL ώστε να αντικατοπτρίζεται ορθά η πραγματική χρήση των ευρυζωνικών πελατών.

Β. Έλεγχος Κοστολογικού Συστήματος Top Down με τη χρήση μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον κόστος (ΜΜΕΚ-ΤΚ) / Ουσιώδη ευρήματα του ελέγχου

Στην παρούσα ενότητα, αναφέρονται τα ουσιώδη ευρήματα του ελέγχου επί της υλοποιούμενης από τον ΟΤΕ μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το Τρέχον κόστος (ΜΜΕΚ-ΤΚ).

(α) Εκκρεμείς συστάσεις προηγούμενων κοστολογικών ελέγχων

1) Ενσωμάτωση υπηρεσιών Εικονικά Μεριζόμενου Αδεσμοποίητου Τοπικού βρόχου (VPU): Σύμφωνα με την σύσταση και βάσει της απόφασης της ΕΕΤΤ, ΑΠ 669/10/18-10-2012 (κεφάλαιο Γ), ο ΟΤΕ όφειλε να υποβάλει, στο πλαίσιο διενέργειας του κοστολογικού ελέγχου έτους 2013, υποστηρικτικά στοιχεία σχετικά με την κοστοστρέφεια των υπηρεσιών VPU. Συγκεκριμένα ο ΟΤΕ όφειλε να ενσωματώσει στο κοστολογικό του σύστημα top down τα προϊόντα του Εικονικά Μεριζόμενου Αδεσμοποίητου Τοπικού βρόχου (VPU) για όλες τις υπηρεσίες που εμπεριέχουν συνέργειες μεταξύ των δύο συστατικών μερών αυτής της κατηγορίας προϊόντων.

Σε περίπτωση μη ενσωμάτωσης των εν λόγω υπηρεσιών στο κοστολογικό του σύστημα λόγω χαμηλών όγκων όφειλε να παράσχει B-Up μοντέλα.

Η εν λόγω σύσταση δεν έχει υλοποιηθεί.

Σύσταση:

Ο ΟΤΕ οφείλει να ενσωματώσει στο κοστολογικό του σύστημα Top Down τα προϊόντα του Εικονικά Μεριζόμενου Αδεσμοποίητου Τοπικού βρόχου (VPU) για όλες τις υπηρεσίες που εμπεριέχουν συνέργειες μεταξύ των δύο συστατικών μερών αυτής της κατηγορίας προϊόντων. Σε περίπτωση μη ενσωμάτωσης των εν λόγω υπηρεσιών στο κοστολογικό του σύστημα λόγω χαμηλών όγκων οφείλει να παράσχει B-Up μοντέλα.

2. Υπολογισμός κόστους υπηρεσιών VDSL

Κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι ο ΟΤΕ εισήγαγε στο top down κοστολογικό του σύστημα τις υπηρεσίες V-A.ΡΥ.Σ. BRAS/DSLAM από καμπίνα οδού. Παρόλα αυτά, λόγω των χαμηλών όγκων δεν εξάγονται αποτελέσματα από το εν λόγω σύστημα.

Σύσταση:

Μέχρι να ολοκληρωθεί η υλοποίηση του B-up κοστολογικού συστήματος σύμφωνα με τα οριζόμενα στην σχετική απόφαση της ΕΕΤΤ της ανάλυσης αγοράς 3β, ο ΟΤΕ θα πρέπει να εξάγει τις εν λόγω υπηρεσίες από το top down κοστολογικό του σύστημα, εφόσον αυτές παρουσιάζουν ικανοποιητικούς όγκους.

3. CVRs /CCRs

Συστάσεις

i. Οι υπολογισμοί των συντεταγμένων όλων των CVRs (Cost Volume Relations) και των CCRs (Cost Cost Relations) πρέπει να επικαιροποιούνται κάθε έτος.

Ενέργειες ΟΤΕ: Ορισμένα CVRs και CCRs δεν επικαιροποιήθηκαν. Συνεπώς, η σύσταση παραμένει εν ισχύ.

Συμπέρασμα. Οι υπολογισμοί των συντεταγμένων για όλα τα CVRs/CCRs πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στα σχετικά φύλλα εργασίας (excel) και να υποβάλλονται από τον ΟΤΕ προς έλεγχο από τον Ελεγκτή.

ii. Σχετικά με την ομογενή κατηγορία κόστους Αποθέματα (Stock), το ελάχιστο σημείο θεωρείται ως το ελάχιστο απόθεμα που χρειάζεται ο ΟΤΕ. Το ελάχιστο απόθεμα εκτιμάται μέσω τηλεφωνικής συνέντευξης με το τμήμα προμηθειών, ωστόσο η εκτίμηση αυτή δεν είναι ικανοποιητική για τους σκοπούς του ελέγχου. Στα επόμενα ΕΚΟΣ πρέπει να παρέχεται από τον ΟΤΕ φύλλο υπολογισμού, όπου θα εμφανίζεται τεκμηριωμένα ο τρόπος υπολογισμού του ελάχιστου αποθέματος.

Ενέργειες ΟΤΕ: Ο ΟΤΕ δήλωσε, ότι το CVR του Stock δεν τροποποιήθηκε λόγω έλλειψης χρόνου.

Συμπέρασμα: Η σύσταση παραμένει εν ισχύ.

iii. Υπάρχουν CVRs που έχουν καμπύλη ως γραφική παράσταση. Παρόλα αυτά, λόγω του τρόπου λειτουργίας του συστήματος LRAIC, η καμπύλη αυτή δεν αναπαράγεται στο σύστημα αλλά αντίθετα παρουσιάζεται σαν ευθεία γραμμή. Συστήνεται όπως ο ΟΤΕ προβεί στις κατάλληλες ενέργειες στο σύστημα που θα του επιτρέπει να αναπαράγει την καμπύλη αυτών των CVRs.

Ενέργειες ΟΤΕ: Ο ΟΤΕ δήλωσε ότι θα εκτιμούσε κατά πόσο είναι εφικτή η εφαρμογή του νέου συστήματος.

Συμπέρασμα: Η σύσταση παραμένει εν ισχύ.

β. Ευρήματα που προέκυψαν κατά τον τρέχοντα κοστολογικό έλεγχο (νέες συστάσεις)[22]

Retail Increment

Στις κατηγορίες που αφορούν/συγκεντρώνουν καθαρά λιανικό κόστος (δηλ Advertising, Billing, Call Centre, Connx TV Content, CPE, Internet Feed, Marketing Retail Bad Debts, Retail Installation Costs, Retail SAC, Retail Sales Costs, Shops), δεν πρέπει να αφαιρείται το λιανικό

[22] Σημειώνεται ότι στην παρούσα αναφέρονται μόνο τα ευρήματα, εκ των οποίων προέκυψαν συστάσεις για τις επόμενες χρήσεις ενώ δεν περιλαμβάνονται ευρήματα βάσει των οποίων διενεργήθηκαν οι απαραίτητες διορθώσεις από τον ελεγκτή κατά τον παρόντα έλεγχο

incremental κόστος στο επίπεδο 850 του κοστολογικού συστήματος από το τελικό 899 επίπεδο. Από τη στιγμή που τα εν λόγω κόστη δεν έχουν κατανεμηθεί σε άλλα increments αφορούν λιανικά κόστη και παραμένουν στο retail increment.

Για τους υπόλοιπους λογαριασμούς ισολογισμού που συμπεριλαμβάνονται στο retail increment , θα πρέπει να υπολογιστούν οι εφαρμοστέες δαπάνες, αφαιρώντας τους λογαριασμούς επιπέδου 850 από εκείνους επιπέδου 899.

Γ. Ουσιώδη ευρήματα του ελέγχου των Υποδειγμάτων Bottom-Up που υπέβαλε ο ΟΤΕ[28]

Από την εξέταση της εφαρμογής των συστάσεων του προηγούμενου ελέγχου προέκυψαν τα ακόλουθα:

1. Ενσωμάτωση στο κοστολογικό σύστημα Top Down υπηρεσιών των οποίων τα τέλη εξάγονται μέσω B-Up μοντέλων

Σύμφωνα με τις σχετικές Αποφάσεις της ΕΕΤΤ, υπάρχουν συγκεκριμένες υπηρεσίες για τις οποίες ο ΟΤΕ έχει υποχρέωση κοστολόγησης ή/και κοστοστρεφούς τιμολόγησης με βάση κοστολογικό σύστημα Top-down με χρήση μεθοδολογίας ΜΜΕΚ-ΤΚ. Ωστόσο, ορισμένες από αυτές τις υπηρεσίες είτε δεν ενσωματώθηκαν στο κοστολογικό σύστημα Top-down από τον ΟΤΕ είτε παρόλο που ενσωματώθηκαν, δεν εξήχθησαν αποτελέσματα κατάλληλα για τον προσδιορισμό κοστοστρεφών τελών, λόγο της έλλειψης ικανών όγκων πωλήσεων για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες. Για το λόγο αυτό, ο ΟΤΕ ανέπτυξε bottom-up μοντέλα για τον υπολογισμό του κόστους, τα οποία και υπέβαλε στην ΕΕΤΤ (βλέπε αναλυτικά κατωτέρω κατηγορία μοντέλων BU1). Ο ελεγκτής της ΕΕΤΤ προέβη σε έλεγχο των μοντέλων bottom up, που υπέβαλε ο ΟΤΕ, προς το σκοπό υπολογισμού του κόστους για τις ρυθμιζόμενες αυτές υπηρεσίες., Επιπροσθέτως, υπάρχουν συγκεκριμένες υπηρεσίες για τις οποίες ο ΟΤΕ παρείχε μοντέλα ΜΜΕΚ-ΤΚ bottom-up (βλέπε αναλυτικά κατωτέρω υποπαράγραφο BU2), σύμφωνα με τις σχετικές κανονιστικές αποφάσεις.

Κατηγοριοποίηση υποδειγμάτων B-Up (BU1 & BU2)

BU.1. Οι υπηρεσίες για τις οποίες στο ΕΚΟΣ 2013-2015 ο ΟΤΕ δεν υπολόγισε τα μοναδιαία κόστη σύμφωνα με το σύστημα top down, αλλά υπέβαλε σχετικά υποδείγματα bottom-up, τα οποία ελέγχθηκαν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 52 παρ. 4 και 5 του ν. 4070/2012 είναι οι ακόλουθες:

BU1.A. Υπηρεσίες Διασύνδεσης

BU1.A1. Υπηρεσίες Η-ΖΕΥΣ

• Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ΖΕΥΣ (ανά κύκλωμα).

• Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps σε κύκλωμα Η-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα).

• Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ΖΕΥΣ.

• Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ ΖΕΥΣ σε κύκλωμα Η-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ.

• Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Η- ΖΕΥΣ.

• Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών Η-ΖΕΥΣ.

BU1.A2. Υπηρεσίες ΦΣ-ΖΕΥΣ

• Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ΖΕΥΣ (ανά κύκλωμα).

• Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η- ΖΕΥΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα).

• Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ΖΕΥΣ.

• Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η- ΖΕΥΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ.

• Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ΦΣ ΖΕΥΣ.

• Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΦΣ ΖΕΥΣ.

BU1.A3. Ζεύξεις Διασύνδεσης

• Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Παράδοση Γραμμής Διασύνδεσης.

• Τέλος Άσκοπης Μετάβαση Συνεργείου για Άρση βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης.

• Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά ζεύξη διασύνδεσης.

• Τέλος Εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο χωρίς κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής.

• Τέλος Εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο με κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής.

• Τέλος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Αστικό.

• Τέλος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Υπεραστικό.

• Εφάπαξ τέλος Μετατροπής Κλήσης TDM- IP στο δίκτυο του ΟΤΕ.

BU1.B Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

BU1.B1 Εφάπαξ τέλη ενεργοποίησης Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

• Εφάπαξ τέλη Σύνδεσης Τερματικών κυκλωμάτων.

• Εφάπαξ τέλη Σύνδεσης Τερματικών- Ζευκτικών κυκλωμάτων.

• Εφάπαξ τέλη Σύνδεσης Ζευκτικών κυκλωμάτων.

• Εφάπαξ τέλη Αναδρομολόγησης Ζευκτικό ανά άκρο/Τερματικό σε σύνδεση Μετάδοσης.

• Εφάπαξ τέλος μεταφοράς άκρου τερματικού.

Τα υποβληθέντα από τον ΟΤΕ μοντέλα αφορούν τις χωρητικότητες : 64Kbps, 128Kbps, 256Kbps, 384Kbps, 512Kbps, 1024Kbps, 2Mbps, 1920Kbps HC, 34Mbps, 45Mbps και 155Mbps.

BU1.B2 Εφάπαξ τέλη μετατροπής συνδεδεμένου από άκρο σε άκρο κυκλώματος σε τερματικά - ζευκτικά κυκλώματα

• Εφάπαξ τέλος μετατροπής σε τερματικό τμήμα.

• Εφάπαξ τέλος μετατροπής σε Ζευκτικό τμήμα.

• Εφάπαξ τέλος μετατροπής σε τερματικό τμήμα και στο σχετικό Ζευκτικό τμήμα.

BU1.B3 Τέλη σύνδεσης μετάδοσης

BU1.B3.1 Εφάπαξ τέλη σύνδεσης μετάδοσης

• Εφάπαξ τέλος σύνδεσης μετάδοσης πλήρους ζεύξης 2 Mbps, 34-155 Mbps.

BU1.B3.2 Μηνιαία τέλη σύνδεσης μετάδοσης

• Μηνιαίο τέλος σύνδεσης μετάδοσης πλήρους ζεύξης 2 Mbps.

BU1.B3.3 Εφάπαξ τέλη μεταφοράς τερματικού τμήματος

• Εφάπαξ τέλος μεταφοράς άκρου τερματικού τμήματος πλήρους ζεύξης

• Εφάπαξ τέλος αναδόμησης σύνδεσης μετάδοσης

BU1. B4 Συνδεδεμένο Κύκλωμα Επέκτασης (ΣΚΕ)

BU1.B 4.1 Τέλη Σύνδεσης ΣΚΕ

• Τέλος σύνδεσης ΣΚΕ 34Mb, 45MB, 155 MB

BU1.B.4.2. Τέλη μεταφοράς άκρου ΣΚΕ-Backhaul

• Εφάπαξ τέλος μεταφοράς Άκρου Συνδεδεμένου Κυκλώματος Επέκτασης

BU1.B.5. Συνδεδεμένα Ψηφιακά Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (Point to point)

BU1.B 5.1 Τέλη Σύνδεσης Υπεραστικό PtP

• Τέλος Σύνδεσης Υπεραστικό PtP 64KB, 128 KB, 256KB, 384KB,512KB, 1024KB, 2MB, 1920KB HC, 34MB, 45 MB, 155MB

BU1.B 5.2 Τέλη Σύνδεσης Αστικό PtP

• Τέλος Σύνδεσης Αστικό PtP 64KB, 128 KB, 256KB, 384KB,512KB, 1024KB, 2MB, 1920KB HC, 34MB, 45 MB, 155MB

BU1.B.6. Συνδεδεμένα Αναλογικά Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (Point to point)

• Εφάπαξ τέλη σύνδεσης μεταφοράς ανά άκρο M-1020-25 και M-1040

BU1.B7 Λοιπές υπηρεσίες

• Εφάπαξ τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά Μισθωμένη Γραμμή

• Τέλος εσωτερικής μεταφοράς στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο ανά άκρο (εφόσον δεν απαιτείται κατασκευή νέου φορέα) (64KB, 128 KB, 256KB, 384KB,512KB, 1024KB, 2MB, 1920KB HC, 34MB, 45 MB, 155MB)

• Τέλος ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (Τερματικό/PtP) σε νέο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη

• Τέλος ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (Τερματικό/PtP) σε υφιστάμενο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη

• Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης

• Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση υπηρεσίας

BU1.B8 Υπηρεσίες Ethernet

• Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Οπτικής Πρόσβασης Ethernet

• Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Πρόσβασης Ethernet Τεχνολογίας SHDSL

• Τέλος Ενεργοποίησης Κυκλώματος Ethernet - EVC

• Τέλος Μεταβολής Ταχύτητας Κυκλώματος Ethernet - EVC

• Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Όδευση

• Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Εισαγωγή

• Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet

• Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την παράδοση/παραλαβή υπηρεσιών Ethernet

• Τέλος άσκοπης απασχόλησης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet

• Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης/Μεταβολής

BU1. Γ Υπηρεσίες Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο και Υπο-Βρόχο

BU1.Γ1. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο: Εφάπαξ Τέλη

• Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου

• Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου

• Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου

• Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου

• Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου

• Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου

• Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου

• Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου

Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων

• Εφάπαξ Τέλος Μετατροπής Μεριζ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

• Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Μετατροπής Μεριζ. Σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

• Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)

• Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)

• Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)

• Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)

• Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)

• Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)

Εφάπαξ τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ

• Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο

• Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

• Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο

• Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

• Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ.BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο

• Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ.BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

• Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ.BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο

• Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ.BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

• Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] σε ΜΤοΒ

• Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [ΑΚ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] σε ΠΤοΒ

• Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε ΜΤοΒ

• Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε ΠΤοΒ

• Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών από V- Α.ΡΥ.Σ. σε ΜΤοΒ ή ΠΤοΒ

• Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

• Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης /μετάβασης υπηρεσιών VPU Light

• Τέλος Μετάβασης από VPU σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

• Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από VPU σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΥΒ

• Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

• Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΓ

• Τέλος μετάβασης ΧΕΓ σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

• Τέλος ακύρωσης μετάβασης ΧΕΓ σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο

Δευτερεύοντα εφάπαξ τέλη

• Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας

• Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση Τοπικού Βρόχου

• Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης /μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου

• Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου

• Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου

• Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Βρόχου στο Γενικό Κατανεμητή του ΟΤΕ

• Υπηρεσία Mirroring από 100” μέχρι 600” Ζεύγη - MIRRORING

• Εφάπαξ Τέλος Εργασιών για μέτρηση Cal ανά KV

• Εφάπαξ Τέλος Ενεργειών σε περίπτωση χαμηλού συγχρονισμού

BU1. Γ2. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Υποβρόχο

Εφάπαξ Τέλη

• Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου

• Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου

• Τέλος Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου

• Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου

• Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου

• Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο

• Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο

• Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο

• Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο

• Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο

• Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2

• Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο

• Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] σε ΠΤοΥΒ

• Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου

• Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών από V- Α.ΡΥ.Σ.

• Τέλος αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου

• Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο

• Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2

• Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο

• Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου

• Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση πελάτη παρόχου)

• Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση παρόχου)

• Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου

• Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης ΤοΥΒ λόγω απόρριψης αίτησης φορητότητας

• Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Υποβρόχου

• Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου

• Εφάπαξ κόστος μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο

• Τέλος αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου

• Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου

• Εφάπαξ κόστος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο

• Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου

• Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε ΠΤοΥΒ

• Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης /μετάβασης υπηρεσιών VPU Light

BU1. Δ Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ BRAS/DSLAM & V-Α.ΡΥ.Σ BRAS/DSLAM [ΑΚ]

BU1.Δ 1 Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ BRAS/DSLAM

Εφάπαξ Τέλη Υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. BRAS/DSLAM

• Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [Α/Κ]

• Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [KV]

• Εφάπαξ Τέλος Νέας Σύνδεσης/Μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [KV]

• Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης Α.ΡΥ.Σ. KV

• Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης Α.ΡΥ.Σ. ΑΚ

Μηνιαία Τέλη υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM

• Μηνιαίο Τέλος Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [Α/Κ] 2,4 &24 Mbps

• Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 2,4 &24 Mbps

• Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 2,4 &24 Mbps

Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων Χονδρικής Ευρυζωνικής πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ BRAS/DSLAM

Τέλος μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ]

Τέλος Μετάβασης ΜΤοΒ σε Α.ΡΥ.Σ.[BRAS] [KV]

Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS ΤΠ1 σε Α.ΡΥ.Σ. BRAS ΤΠ2

Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [Α/Κ] σε Α.ΡΥ.Σ.[BRAS] [KV]

Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ.[BRAS] [KV] σε Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ]

Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου

Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου

Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ.

Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [AK]

Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [KV]

Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ1 σε Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ2

Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [KV] σε Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]

Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [Α/Κ] σε Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [KV]

Εφάπαξ Τέλη Συνδυασμένου Αιτήματος ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. BRAS /Α.ΡΥ.Σ. DSLAM

• Τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση

• Τέλος Μετάβασης Πλήρους ΤοΒ σε ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ]

• Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου ΤοΒ σε ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ]

• Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος WLR V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Υφιστάμενη Σύνδεση PSTN /ISDN

• Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος WLR Α.ΡΥ.Σ.[BRAS] [KV]/ Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Υφιστάμενη Σύνδεση PSTN /ISDN

• Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΠΤοΒ σε WLR & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV]/ Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]

• Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΜΤοΒ σε WLR & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV]/ Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]

• Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος

BU1.Δ 2 Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης V-Α.ΡΥ.Σ BRAS/DSLAM [AK] • Τέλος Ενεργοποίησης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [Α/Κ] & VΑ.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]

• Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης V-Α.ΡΥ.Σ. ΑΚ

• Μηνιαίο Κόστος V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] 30 & 50 Mbps

Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων Υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS (AK) /DSLAM (AK)

• Τέλος Μετάβασης μεταξύ υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ]

• Τέλος μετάβασης V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] ΤΠ1 σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] ΤΠ2

• Τέλος Μετάβασης V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] / Α.ΡΥ.Σ.[BRAS] [KV]/ Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [KV] σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]

• Τέλος μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]

• Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος

Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS (AK)/ DSLAM (AK)

• Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Χ.Ε.Γ. (WLR) & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση

• Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΠΤοΒ σε Χ.Ε.Γ. (WLR) & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]

• Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΜΤοΒ σε Χ.Ε.Γ. (WLR) & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]

• Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος

Δευτερεύοντα Τέλη Υπηρεσιών V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS /DSLAM (AK)

• Τέλος αλλαγής Ταχύτητας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS /DSLAM (AK)

• Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου

• Κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου

BU1.Δ 3 Υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ)

• Εφάπαξ κόστος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε WLR (PSTN/ISDN BRA)

• Εφάπαξ κόστος αίτησης φορητότητας WLR

BU2. Οι υπηρεσίες για τις οποίες στο ΕΚΟΣ 2013-2015 ο ΟΤΕ υπολόγισε τα μοναδιαία κόστη υποβάλλοντας σχετικά υποδείγματα bottom-up, σύμφωνα με τη ρυθμιστική του υποχρέωση.

BU2. Α. Τέλη υπηρεσιών συνεγκατάστασης ΑΠΤΒ

BU2.Α1 Φυσική Συνεγκατάσταση (Φ.Σ.):

• Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο

• Εφάπαξ τέλος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο

• Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής (1)

• Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας (1)

• Τέλος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών

• Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα

• Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές)

• Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές)

• Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές)

• Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας

• Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας

• Εφάπαξ τέλος Εγκατάστασης και Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο. (200'', 400'', 600'', 800'', 1000'', 1200'' ζεύγη)

• Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 200 Ζεύγη)

• Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ

• Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου)

• Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)

• Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου)

• Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)

• Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών

• Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών

BU2.A2 Σύνδεση ΚΟΙ σε χώρο Συνεγκατάστασης :

• Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης ενός (1) ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ

• Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 1–2, 3–4, 5–6”)

• Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη -Εικονική) σε ΦΥΠ

• Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ

• Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε Σύνδεσμο για διαπίστωση βλάβης ΚΟΙ υπαιτιότητας Παρόχου

BU2.A3 Σύμμικτη (ΣΣ) - Εικονική Συνεγκατάσταση (ΕΣ):

• Τέλος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών

• Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)

• Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (ανά Ampere DC)

• Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)

• Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης

• Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης

• Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)

• Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)

• Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)

• Τέλος Αναβάθμισης και Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη

• Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών

• Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών

• Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) - Νυχτερινού Ωραρίου Εργάσιμων Ημερών

• Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) -Κυριακές και Αργίες

BU2.A4 Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση:

• Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ

• Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης (200, 400, 600, 800, 1000, 1200) Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)

• Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ

• Μηνιαία τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο (L*N*Μηνιαίο Τέλος)

• Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου

• Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ

• Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής (200, 400, 600, 800, 1000, 1200) Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)

BU2.A5 Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση για παροχή υποβρόχου

• Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 10-50 ζευγών

• Εφάπαξ Τέλος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ

• Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου

• Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ

• Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ζευγών (ΕΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου

• Εφάπαξ Τέλος Μελέτης Εφικτότητας για ΑΣ-ΤοΥΒ

• Εφάπαξ Τέλος διερεύνησης τεχνικής λύσης ανά ΤΚΜ για παροχή ΑΣ ΤοΥΒ (vectoring)

• Εφάπαξ Τέλος για τη Μελέτη Όδευσης / Αυτοψία ανά ΤΚΜ για παροχή ΑΣ ΤοΥΒ (vectoring)

• Τέλος Επίβλεψης για την όδευση και τον τερματισμό του ΕΞΣΚ ΤοΥΒ ανά ΤΚΜ (vectoring)

• Εφάπαξ Τέλος Τοποθέτησης Ρεγκλέτας ΑΣ ΤοΥΒ (Vectoring)

• Εφάπαξ Κόστος Αποτύπωσης Δικτύου Σωληνώσεων ανά Α/Κ (vectoring)

• Εφάπαξ Κόστος Αντικατάστασης KV

BU2.A6 Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Α/Κ με <5000 Συνδρομητές:

Εφάπαξ τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 100, 200, 400, 600, 800 ζευγών

Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης στο Φ.Υ.Τ.Π. ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ

Μελέτη Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ Μέχρι 5000

Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ

Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου

Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200, 400, 600, 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα)

BU2.A7. Πρόσβαση σε Σωληνώσεις/Παροχή Σκοτεινής Ίνας

• Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας

• Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς και Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών)

• Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς και Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών)

• Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο)

• Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο)

• Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ

• Τέλος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Κατανεμητή (ΦΥΤΠ)

BU2.A8. Ασυρματικό Backhaul

• Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε ταράτσα Α/Κ ΟΤΕ

• Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών)

• Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)

• Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών)

• Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (ανά ώρα) εκτός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών

BU2.A9. Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (ΕΗΖ)

• Τέλος Σύνδεσης ΕΗΖ ανά ικρίωμα

• Μηνιαίο Τέλος χρήσης ΕΗΖ ΟΤΕ

BU2. B. Υπηρεσίες Ο.Κ.ΣΥ.Α - ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.

BU2.B1. Ο.Κ.ΣΥ.Α

Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ

• Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α-OLO-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ

• Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS-Εθνική

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ

• Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική

• Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική

Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Περιφερειακή

• Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ OLO-BRAS-Περιφερειακή

Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή

• Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή

• Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Τοπική

• Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Τοπική

Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική

• Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική

• Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική

• Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS Τοπική Mbps

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Ο.Κ.ΣΥ.Α

• Κόστος Ενεργοποίησης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ

• Κόστος Πρόσβασης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ

• Κόστος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ OLO BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ

• Κόστος Ενεργοποίησης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM

• Κόστος Πρόσβασης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM

• Κόστος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ OLO DSLAM

Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-DSLAM Τοπική

• Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO DSLAM-Τοπική

• Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ OLO-DSLAM-Τοπική

Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM Τοπική

• Εφάπαξ Τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική

• Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική

• Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική

• Εφάπαξ Τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΑΣ-DSLAM-Τοπική (με χρήση υφιστάμενης υποδομής)

• Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΑΣ-DSLAM-Τοπική

• Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΑΣ-DSLAM-Τοπική

Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ Δευτερεύοντα Τέλη

• Τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ

• Τέλος άσκοπης μετάβασης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ

• Τέλος άσκοπης απασχόλησης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ

BU2. B2 Σύνδεση Μετάδοσης σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ).

• Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝΙΚΗ

• Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Εθνική (ανά Mbps)

• Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΕΘΝ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝ

• Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΕΘΝ

• Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Περιφερειακή

• Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Περιφερειακή (ανά Mbps)

• Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΠΕΡ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΠΕΡ

• Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΠΕΡ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΠΕΡ

• Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Τοπική

• Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Τοπική (ανά Mbps)

• Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ

• Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΤΟΠ

• Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ DSLAM Τοπική

• Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ DSLAM (1Gb)

• Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-DSLAM-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ

• Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-DSLAM-ΤΟΠ

• Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ο.Κ.ΣΥ.Α. / ΣΥ.ΜΕ.ΦΣ

BU2.Β3 Τέλη σύνδεσης μετάδοσης Συνδέσεων Μετάδοσης Ημιζευξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό

BU2.Β3.1 Εφάπαξ τέλη σύνδεσης μετάδοσης

• Τέλος σύνδεσης μετάδοσης ημι-ζεύξης 155 MB,

• Τέλος σύνδεσης μετάδοσης σε Φυσική Συνεγκατάσταση 2 Mb, 34Mb, 45 MB και 155 MB

BU2.Β3.2 Μηνιαία τέλη σύνδεσης μετάδοσης

• Μηνιαίο τέλος σύνδεσης μετάδοσης Ημι-Ζεύξης 155Mbps

• Μηνιαίο τέλος σύνδεσης μετάδοσης ζεύξης κυκλώματος σε φυσική Συνεγκατάσταση.

BU2.Β4 Υπηρεσίες Ethernet

• Τέλος σύνδεσης πρόσβασης Ethernet σε ΧΦΣ παρόχου

• Μηνιαίο Τέλος πρόσβασης Ethernet σε ΧΦΣ παρόχου

BU2.Γ. Χονδρική Ευρυζωνική Πρόσβαση (V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS/DSLAM [KV])

Εφάπαξ Τέλη Υπηρεσιών V-Α.ΡΥ.Σ.

• Τέλος Νέας Σύνδεσης/Μεταφοράς V-Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [KV]

• Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης VAΡΥΣ KV

• Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης V-Α.ΡΥ.Σ. ΑΚ Μηνιαία Τέλη Υπηρεσιών V-Α.ΡΥ.Σ. KV

• Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 30 Mbps/2,5Mbps

• Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 50 Mbps/5 Mbps

• Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 100 Mbps

• Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 30 Mbps/2,5Mbps

• Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 50 Mbps/5 Mbps

• Μηνιαίο Κόστος V- Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 100 Mbps/10 Mbps

Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων Υπηρεσιών V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS/DSLAM (KV)

• Τέλος Μετάβασης από V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]

• Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [Α/Κ] σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]

• Τέλος Μετάβασης MToB σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]

Δευτερεύοντα Τέλη Υπηρεσιών V-Α.ΡΥ.Σ.

• Τέλος αλλαγής Ταχύτητας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS/DSLAM (KV)

• Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου

• Κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου

• Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος

Εφάπαξ τέλη Συνδυασμένου Αιτήματος Υπηρεσιών Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ) και Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (ΧΕΠ) BRAS / DSLAM [KV]

• Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος WLR & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Υφιστάμενη Σύνδεση PSTN /ISDN

• Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΠΤοΒ σε WLR & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]

• Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης MToB σε WLR & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]

BU2. Δ Υπηρεσίες Τηλεφωνικού καταλόγου

• Τέλος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του ΕΤΚ (ανά επιτυχή αναζήτηση)

• Ετήσιο Τέλος Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ

ΜΕΡΟΣ IV: ΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Α. Φορητότητα

Ο ΟΤΕ στο ΕΚΟΣ 2014-2017 υπέβαλε προς έλεγχο τις υπηρεσίες που αφορούν στην αποδοχή και απόρριψη αίτησης φορητότητας (αίτημα φορητότητας που υποβάλλεται από εναλλακτικό πάροχο εκ μέρους συνδρομητή ΟΤΕ που αιτείται την φορητότητα του αριθμού του από τον ΟΤΕ προς τον εναλλακτικό πάροχο), οι οποίες υπολογίζονται μέσω υποδειγμάτων Bottom Up. Από τον έλεγχο των υποδειγμάτων διαπιστώθηκαν και διορθώθηκαν ζητήματα μη συμμόρφωσης με την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ. 696/115/11-7-2013 «Τροποποίηση και Κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο του Κανονισμού της Φορητότητας Αριθμών στην Ελληνική Αγορά», όπως ισχύει σχετικά με τις δραστηριότητες που περιλαμβάνονται και τον προβλεπόμενο χρόνο διεκπεραίωσής τους.

Ως αποτέλεσμα τα μοναδιαία κόστη που εξάγονται από τα υποδείγματα Bottom-Up του ΟΤΕ είναι κοστοστρεφή.

ΜΕΡΟΣ V: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΠΚΚ/ΤΚ ΚΑΙ ΜΜΕΚ/ΤΚ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2016, ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2014 ΚΑΙ 2017 ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2015

Α. Αποτελέσματα με βάση τη μεθοδολογία ΠΚΚ/ΤΚ

Από τον έλεγχο του κοστολογικού συστήματος του ΟΤΕ που βασίζεται στη Μεθοδολογία του Πλήρως Κατανεμημένου Κόστους με βάση το τρέχον κόστος (ΠΚΚ/ΤΚ) διαπιστώθηκε ότι έχουν επιμερισθεί ορθά τα κόστη όλων των ρυθμιζόμενων υπηρεσιών στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο σε συνδέσεις χαμηλής χωρητικότητας (PSTN και ISDN-BRA).

Β. Αποτελέσματα με βάση τη μεθοδολογία ΜΜΕΚ/ΤΚ εξαγόμενα από το top-down μοντέλο

Από τον έλεγχο του top-down μοντέλου του ΟΤΕ που βασίζεται στη Μεθοδολογία ΜΜΕΚ/ΤΚ προέκυψαν οι

κάτωθι τιμές οι οποίες είναι κοστοστρεφείς δεδομένου ότι εξάγονται από το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/ΤΚ top down του ΟΤΕ σύμφωνα με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο :

Β1. Κόστη ζεύξεων διασύνδεσης (interconnection links)

Γραμμή Διασύνδεσης	Μέσο ετήσιο κόστος / γραμμή	
	2016	2017
Ζεύξη διασύνδεσης Αστική 2Mbps	1.029,21	€ 1.149,58
Ζεύξη διασύνδεσης Υπεραστική 2Mbps	2.586,09	€ 2.957,96

Β2. Υπηρεσίες Διασύνδεσης

Υπηρεσία	Μοναδιαίο κόστος		Μονάδα
	2016	2017	
Τοπική συλλογή κλήσεων	0,3548	0,4700	Ευρωλεπτά /λεπτό
Τέλος σηματοδοσίας	458,91	427,73	Ευρώ/μήνα
Προεπιλογή φορέα - Αποδεκτή αίτηση	11,24	10,67	Ευρώ ανά αίτηση
Προεπιλογή φορέα - Απορριφθείσα Αίτηση	10,59	7,51	Ευρώ ανά αίτηση

Υπηρεσία	Μοναδιαίο κόστος		Μονάδα
	2016	2017	
Υπηρεσία Ημιζεύξης H-ZEUS 2Mbps (ανά κύκλωμα)	78,23	85,43	Ευρώ/μήνα
Υπηρεσία ΦΣ-ZEUS 2Mbps (ανά κύκλωμα)	21,95	23,67	Ευρώ/μήνα

Β3. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο

Υπηρεσία	Μοναδιαίο κόστος		Μονάδα
	2016	2017	
Μηνιαίο πάγιο τέλος πλήρως αδεσμοποίητου τοπικού βρόχου	7,50	7,38	Ευρώ/μήνα
Μηνιαίο πάγιο τέλος μεριζόμενου τοπικού βρόχου	1,67	1,53	Ευρώ/μήνα
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου*	26,59	25,61	
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	61,85	74,25	
Μηνιαίο πάγιο τέλος Τοπικού Υποβρόχου	5,32	5,16	Ευρώ/μήνα

*Το εφάπαξ κόστος μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο ταυτίζεται με το εφάπαξ κόστος του ενεργού τοπικού βρόχου

Β4. Υπηρεσίες Αναλογικών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (Πάγιο τέλος)

Υπηρεσία	Μοναδιαίο Ετήσιο Μεσοσταθμικό Κόστος	
	2016	2017
Συνδεδεμένο Αναλογικό Αστικό Κύκλωμα από άκρο σε άκρο (p-t-p) M1020-1025	€ 929,65	€ 1.032,52

Β5. Υπηρεσίες Ψηφιακών Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (Πάγιο τέλος)

Υπηρεσία	Μοναδιαίο Ετήσιο Μεσοσταθμικό Κόστος	
	2016	2017
Τερματικά Τμήματα		
Τερματικό 64 -1920Kbps	2.692,44	2.713,69
Τερματικό 2 Mbps	1.681,57	1.824,53
Τερματικό 34 -155Mbps	16.957,60	14.914,89
Ζευκτικά Τμήματα		
Ζευκτικό 64 -1920Kbps	1.875,70	1.832,90
Ζευκτικό 2 Mbps	795,96	831,34

Ζευκτικό 34 -155Mbps	12.737,33	
Συνδεδεμένα Κυκλώματα Επέκτασης (ΣΚΕ)/ Συνδεδεμένα Κυκλώματα Μετάδοσης		
ΣΚΕ / ΣΜ 34-155 Mbps	28.554,82	37.325,74
Συνδεδεμένα Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (p-t-p)		
Αστικό 64-1920 Kbps	4.119,29	3.607,21
Αστικό 2 Mbps	2.292,63	2.732,60
Αστικό 34 -155Mbps	41.139,58	40.420,23
Υπεραστικό 64-1920 Kbps	5.779,87	7.045,18
Υπεραστικό 2 Mbps	3.207,82	3.707,91
Υπεραστικό 34 -155Mbps	49.152,66	77.028,35

Β6. Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (Α.ΡΥ.Σ.)

Ταχύτητα πρόσβασης Εισερχ./ Απερχ.	Μηνιαίο Τέλος	
	2016	2017
2048 Mbps / 512 Kbps	€ 2,50	€ 2,24
4096Mbps/ 1024 Kbps	€ 3,65	€ 2,61
Έως 24576 Mbps / 1024 Mbps	€ 4,15	€ 3,81
V-A.PY.Σ. (A/K) (30Mbps/2.5Mbps)	€ 2,85	€ 2,15
V-A.PY.Σ. (A/K) (50Mbps/5Mbps)	€ 3,32	€ 2,56
Τέλος ενεργοποίησης	50,50	47,41

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Α.ΡΥ.Σ	Μοναδιαίο Τέλος	
	2016	2017
Μετάβαση V-A.PY.Σ. (A/K) σε Α.ΡΥ.Σ.	50,50	47,41

Β7. Υπηρεσίες ETHERNET

Υπηρεσία	Μοναδιαίο Ετήσιο Κόστος	
	2016	2017
Metro Ethernet Πρόσβαση Χαλκού	€ 1.421,74	1.453,67
Metro Ethernet Πρόσβαση Οπτικής Ίνας	€ 5.890,66	5.246,35
Metro Ethernet μετάδοση ELINE EVC	€ 118,94	114,28
Metro Ethernet μετάδοση ELINE EVC-NR	€ 114,39	112,34
Metro Ethernet μετάδοση WIDEA EVC	€ 132,02	134,56
Metro Ethernet μετάδοση WIDEA EVC-NR	€ 103,75	111,72

Γ. Αποτελέσματα τη μεθοδολογίας Μέσου Μακροπρόθεσμου Επαυξητικού Κόστους με βάση το τρέχον κόστος (ΜΜΕΚ/ΤΚ) εξαγόμενα από bottom-up μοντέλα

Σύμφωνα με όσα αναφέρονται ανωτέρω σχετικά με τα ουσιώδη ευρήματα του κοστολογικού ελέγχου:

1. οι τιμές για τις υπηρεσίες Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο (ΑΠΤΒ), Διασύνδεσης, ΧΕΠ, και συγκεκριμένα της κατηγορίας μοντέλων bottom-up BU1 δεν εξήχθησαν από το εγκεκριμένο κοστολογικό σύστημα ΜΜΕΚ/ΤΚ top down του ΟΤΕ, όπως προβλέπεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο, αλλά υπολογίστηκαν βάσει μοντέλων bottom-up του ΟΤΕ που ελέγχθηκαν ως προς τον τρόπο υπολογισμού του κόστους των ρυθμιζόμενων υπηρεσιών από τον ελεγκτή στην ΕΕΤΤ (άρθρο 52 παρ. 4 και 5 του ν. 4070/2012).

2. οι τιμές για τις υπηρεσίες Συνεγκατάστασης και συναφών ευκολιών Διασύνδεσης, ΑΠΤΒ, ΧΕΠ (ΟΚΣΥΑ και VDSL [KV]) καθώς και Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (Συνδέσεων Μετάδοσης Ημιζευξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό) και συγκεκριμένα για τις υπηρεσίες της κατηγορίας μοντέλων bottom-up BU2 καθώς και οι τιμές για τις Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (κατηγορία μοντέλων BU1.B1-BU1.B7) είναι κοστοστρεφείς δεδομένου ότι εξάγονται από εγκεκριμένα μοντέλα bottom up, όπως προβλέπεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

BU1.Α. Υπηρεσίες Διασύνδεσης

Οι σχετικές μη κοστοστρεφείς τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας bottom-up BU1 για τις υπηρεσίες διασύνδεσης έχουν ως εξής:

BU1.A1. Υπηρεσίες Η-ΖΕΥΣ

Υπηρεσίες	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ΖΕΥΣ (ανά κύκλωμα)	528,52	535,02
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps σε κύκλωμα Η-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	54,92	55,59
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ΖΕΥΣ	264,26	267,51
Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ ΖΕΥΣ σε κύκλωμα Η-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ	27,46	27,80
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Η- ΖΕΥΣ	167,08	169,14
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών Η-ΖΕΥΣ	65,96	66,77

BU1.A2. Υπηρεσίες ΦΣ-ΖΕΥΣ

Υπηρεσίες	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ΖΕΥΣ (ανά κύκλωμα)	528,52	535,02
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η- ΖΕΥΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	54,92	55,59
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ΖΕΥΣ	264,26	267,51
Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η- ΖΕΥΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ	27,46	27,80
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ΦΣ ΖΕΥΣ	125,87	127,42
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΦΣ ΖΕΥΣ	21,29	21,55

BU1.A3. Ζεύξεις Διασύνδεσης

ΖΕΥΞΕΙΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ	2016	2017
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Παράδοση Γραμμής Διασύνδεσης	21,29 €	21,55 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβαση Συνεργείου για Άρση βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης	125,87 €	127,42 €
Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά ζεύξη διασύνδεσης	15,44 €	15,49 €
Τέλος Εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο χωρίς κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής	106,12 €	107,43 €
Τέλος Εσωτερικής μεταφοράς Ζεύξης Διασύνδεσης στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο με κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής	Το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος σύνδεσης/μεταφοράς	Το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος σύνδεσης/μεταφοράς
Τέλος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Αστικό	921,46 €	924,90 €
Τέλος Ζεύξης Διασύνδεσης 2Mbps Υπεραστικό	1.184,73 €	1.189,15 €

Υπηρεσίες Διασύνδεσης	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Μετατροπής Κλήσης TDM- IP στο δίκτυο του ΟΤΕ	----	0,00058 €

BU1.B Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

Τα παρακάτω εφάπαξ τέλη υπηρεσιών Χονδρικής Μισθωμένων Γραμμών αν και υπάγονται στην κατηγορία bottom-up BU1 είναι κοστοστρεφή διότι οι αντίστοιχοι όγκοι για το 2015 είναι μικροί ή μηδενικοί οπότε οι τιμές υπολογίζονται με βάση τη χρήση μοντέλων «bottom-up» όπως προβλέπεται και στην ΑΠ ΕΕΤΤ 674/09/29-11-2012 άρθρο 4. παραγρ 6.3.Ομοίως, το μηνιαίο τέλος Σύνδεσης Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης 2Mbps αν και υπάγεται στην κατηγορία bottom-up BU1 είναι κοστοστρεφές διότι ο όγκος για το 2014 είναι μικρός.

BU1.B1 Εφάπαξ τέλη ενεργοποίησης Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

Κόστος Σύνδεσης Τερματικού	2016	2017
64KB	455,57 €	457,26 €

128KB	455,57 €	457,26 €
256KB	950,15 €	953,69 €
384KB	950,15 €	953,69 €
512KB	950,15 €	953,69 €
1024KB	1.074,26 €	1.078,27 €
2MB	1.140,08 €	1.144,33 €
1920KB HC	1.102,47 €	1.106,58 €
34MB	1.471,05 €	1.476,54 €
45MB	1.471,05 €	1.476,54 €
155MB	2.035,21 €	2.042,80 €
Κόστος Σύνδεσης Τερματικού - Ζευκτικού	2016	2017
64KB	696,28 €	698,87 €
128KB	696,28 €	698,87 €
256KB	1.405,23 €	1.410,47 €
384KB	1.405,23 €	1.410,47 €
512KB	1.405,23 €	1.410,47 €
1024KB	1.779,46 €	1.786,09 €
2MB	1.873,48 €	1.880,47 €
1920KB HC	1.835,87 €	1.842,72 €
34MB	2.473,37 €	2.482,60 €
45MB	2.473,37 €	2.482,60 €
155MB	3.225,58 €	3.237,62 €
Κόστος Σύνδεσης Ζευκτικού	2016	2017
64KB	389,75 €	391,20 €
128KB	389,75 €	391,20 €
256KB	762,09 €	764,93 €
384KB	762,09 €	764,93 €
512KB	762,09 €	764,93 €
1024KB	1.074,26 €	1.078,27 €
2MB	1.205,90 €	1.210,39 €
1920KB HC	1.168,29 €	1.172,64 €
34MB	1.471,05 €	1.476,54 €
45MB	1.471,05 €	1.476,54 €
155MB	1.659,10 €	1.665,29 €
Τέλος μεταφοράς άκρου τερματικού	2016	2017
64KB	395,39 €	396,86 €
128KB	395,39 €	396,86 €
256KB	737,65 €	740,40 €
384KB	737,65 €	740,40 €
512KB	737,65 €	740,40 €
1024KB	768,68 €	771,54 €
2MB	820,39 €	823,45 €
1920KB HC	782,78 €	785,70 €
34MB	1.025,37 €	1.029,19 €
45MB	1.025,37 €	1.029,19 €
155MB	1.495,50 €	1.501,08 €
Κόστος αναδρομολόγησης Ζευκτικό ανά Άκρο / Τερματικό σε ΦΣ / Πλήρης / Ημι-ζεύξη[1]	2016	2017
64KB	83,23 €	83,53 €
128KB	83,23 €	83,53 €
256KB	203,58 €	204,33 €

384KB	203,58 €	204,33 €
512KB	203,58 €	204,33 €
1024KB	265,64 €	266,62 €
2MB	359,66 €	361,00 €
1920KB HC	359,66 €	361,00 €
34MB	421,72 €	423,29 €
45MB	421,72 €	423,29 €
155MB	609,77 €	612,04 €

[1] Το ανωτέρω κόστος εφαρμόζεται στην περίπτωση Αναδρομολόγησης Τερματικού /Ζευκτικού τμήματος από μια σύνδεση Μετάδοσης σε άλλη Σύνδεση Μετάδοσης

BU1.B2 Εφάπαξ τέλη μετατροπής συνδεδεμένου από άκρο σε άκρο κυκλώματος σε τερματικά - ζευκτικά κυκλώματα

Κόστος μετατροπής ΜΓ (PtP) σε τερματικό	2016	2017
64KB	153,75 €	154,31 €
128KB	153,75 €	154,31 €
256KB	255,29 €	256,24 €
384KB	255,29 €	256,24 €
512KB	255,29 €	256,24 €
1024KB	317,35 €	318,53 €
2MB	342,74 €	344,01 €
1920KB HC	331,45 €	332,69 €
34MB	407,62 €	409,13 €
45MB	407,62 €	409,13 €
155MB	501,64 €	503,51 €
Κόστος μετατροπής ΜΓ (PtP) σε ζευκτικό	2016	2017
64KB	168,79 €	169,41 €
128KB	168,79 €	169,41 €
256KB	381,29 €	382,71 €
384KB	381,29 €	382,71 €
512KB	381,29 €	382,71 €
1024KB	505,40 €	507,28 €
2MB	563,70 €	565,80 €
1920KB HC	552,42 €	554,47 €
34MB	657,73 €	660,17 €
45MB	657,73 €	660,17 €
155MB	751,75 €	754,55 €
Κόστος μετατροπής ΜΓ (PtP) σε τερματικό-ζευκτικό	2016	2017
64KB	158,45 €	159,03 €
128KB	158,45 €	159,03 €
256KB	278,80 €	279,83 €
384KB	278,80 €	279,83 €
512KB	278,80 €	279,83 €
1024KB	340,86 €	342,12 €
2MB	446,17 €	447,83 €

1920KB HC	434,88 €	436,50 €
34MB	478,14 €	479,91 €
45MB	478,14 €	479,91 €
155MB	666,19 €	668,67 €

BU1.B3 Τέλη σύνδεσης μετάδοσης

Εφάπαξ κόστος σύνδεση Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης	2016	2017
2MB	1.459,77 €	1.465,21 €
34MB	1.870,66 €	1.877,64 €
45MB	1.870,66 €	1.877,64 €
155MB	2.528,84 €	2.538,28 €
Κόστος μεταφοράς άκρου πλήρους ζεύξης*	2016	2017
2MB	820,39 €	823,45 €
34MB	1.025,37 €	1.029,19 €
45MB	1.025,37 €	1.029,19 €
155MB	1.495,50 €	1.501,08 €
Κόστος αναδόμησης σύνδεσης μετάδοσης	2016	2017
2MB	162,21 €	162,81 €
34MB	218,62 €	219,43 €
45MB	218,62 €	219,43 €
155MB	218,62 €	219,43 €
Μηνιαίου Κόστους Κυκλώματος Πλήρης Ζεύξης	2016	2017
2Mbps	1.893,33 €	2.050,76 €

*Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

BU1. B4 Συνδεδεμένο Κύκλωμα Επέκτασης (ΣΚΕ)

Κόστος Σύνδεσης ΣΚΕ	2016	2017
34MB	1.691,07 €	1.697,38 €
45MB	1.691,07 €	1.697,38 €
155MB	2.067,18 €	2.074,89 €
Κόστος μεταφοράς άκρου Σ.Κ.Ε*	2016	2017
34MB	1.025,37 €	1.029,19 €
45MB	1.025,37 €	1.029,19 €
155MB	1.495,50 €	1.501,08 €

*Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

BU1.B.5. Συνδεδεμένα Ψηφιακά Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (Point to point)

Κόστος Σύνδεσης Αστικό PtP (2 άκρα)	2016	2017
64KB	707,56 €	710,19 €
128KB	707,56 €	710,19 €
256KB	1.403,35 €	1.408,59 €

384KB	1.403,35 €	1.408,59 €
512KB	1.403,35 €	1.408,59 €
1024KB	1.497,38 €	1.502,96 €
2MB	1.591,40 €	1.597,34 €
1920KB HC	1.553,79 €	1.559,59 €
34MB	2.099,15 €	2.106,98 €
45MB	2.099,15 €	2.106,98 €
155MB	3.227,46 €	3.239,50 €
Κόστος Σύνδεσης Υπεραστικό PtP (2 άκρα)	2016	2017
64KB	745,17 €	747,95 €
128KB	745,17 €	747,95 €
256KB	1.591,40 €	1.597,34 €
384KB	1.591,40 €	1.597,34 €
512KB	1.591,40 €	1.597,34 €
1024KB	1.779,46 €	1.786,09 €
2MB	1.873,48 €	1.880,47 €
1920KB HC	1.835,87 €	1.842,72 €
34MB	2.475,25 €	2.484,49 €
45MB	2.475,25 €	2.484,49 €
155MB	3.603,56 €	3.617,01 €

BU1.B.6. Συνδεδεμένα Αναλογικά Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (Point to point)

	2016	2017
Κόστος σύνδεσης αναλογικού κυκλώματος M1020-25-2w ανά άκρο	219,38 €	220,19 €

BU1.B7 Λοιπές υπηρεσίες

Δευτερεύοντα τέλη για τερματικά ζευκτικά και PtP κυκλώματα χονδρικής	2016	2017
Τέλος εσωτερικής μεταφοράς στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο ανά άκρο (εφόσον δεν απαιτείται κατασκευή νέου φορέα)		
64 Kbps 2Mbps	93,75 €	94,09 €
34MB	657,91 €	660,36 €
45MB	657,91 €	660,36 €
155MB	1.034,01 €	1.037,87 €
Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά γραμμή	15,44 €	15,49 €
Τέλος Ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (Τερματικό/PtP) σε νέο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη	1.140,08 €	1.144,33 €
Τέλος Ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (Τερματικό/PtP) σε υφιστάμενο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη	369,07 €	370,44 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης	118,52 €	121,97 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση υπηρεσίας	20,04 €	20,63 €

BU1.B8 Υπηρεσίες Ethernet

Οι σχετικές μη κοστοστρεφείς τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας bottom-up BU1 για τις υπηρεσίες Ethernet περιλαμβάνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Ethernet	2016	2017
Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Οπτικής Πρόσβασης Ethernet	608,83 €	626,45 €

Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς Πρόσβασης Ethernet Τεχνολογίας SHDSL	110,09 €	113,27 €
Τέλος Ενεργοποίησης Κυκλώματος Ethernet - EVC	122,76 €	126,31 €
Τέλος Μεταβολής Ταχύτητας Κυκλώματος Ethernet - EVC	102,71 €	105,68 €
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Όδευση	425,70 €	438,03 €
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Εισαγωγή	224,28 €	230,77 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	118,52 €	121,97 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την παράδοση/παραλαβή υπηρεσιών Ethernet	20,04 €	20,63 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	28,32 €	29,14
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης/Μεταβολής	50% του αντίστοιχου τέλους	50% του αντίστοιχου τέλους

BU1. Γ Υπηρεσίες Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο και Υπο-Βρόχο

Οι τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας bottom-up BU1 για τις υπηρεσίες ΑΠΤΒ (τοπικός βρόχος/υποβρόχος) περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

BU1.Γ1. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο:

ΤΟΠΙΚΟΣ ΒΡΟΧΟΣ	2016	2017
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	44,74 €	44,35 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	6,63 €	6,73 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	6,63 €	6,73 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	6,63 €	6,73 €
Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	6,63 €	6,73 €
Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	14,96 €	15,18 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	3,31 €	3,36 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	7,48 €	7,59 €
Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων		
Εφάπαξ Τέλος Μετατροπής Μεριζ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	24,30 €	23,61 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Μετατροπής Μεριζ. Σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	12,15 €	11,80 €
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	24,30 €	23,61 €
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	18,90 €	18,13 €
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	18,90 €	18,13 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	12,15 €	11,80 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	9,45 €	9,06 €
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	6,63 €	6,73 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	6,63 €	6,73 €

Εφάπαξ τέλος Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ	2016	2017
Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	29,26 €	29,67 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	22,22 €	21,49 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	14,63 €	14,83 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	11,11 €	10,75 €
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ.BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	50,97 €	50,68 €
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ.BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	43,87 €	43,48 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ.BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	25,49 €	25,34 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ.BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	21,94 €	21,74 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] σε ΜΤοΒ	29,26 €	29,67 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [AK] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] σε ΠΤοΒ	22,22 €	21,49 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε ΜΤοΒ	50,97 €	50,68 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε ΠΤοΒ	43,87 €	43,48 €
Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών από V- Α.ΡΥ.Σ. σε ΜΤοΒ ή ΠΤοΒ	50% του αντίστοιχου τέλους	50% του αντίστοιχου τέλους
Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	45,56 €	45,19
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης /μετάβασης υπηρεσιών VPU Light	50% του αντίστοιχου τέλους	50% του αντίστοιχου τέλους
Τέλος Μετάβασης από VPU σε ΠΤοΒ	43,88 €	43,48
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης /μετάβασης υπηρεσιών VPU Light	50% του αντίστοιχου τέλους	50% του αντίστοιχου τέλους

Εφάπαξ Τέλος Μετάβασης από υπηρεσίες ΤοΥΒ		
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	45,56 €	45,19 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	22,78 €	22,59 €

Δευτερεύοντα εφάπαξ τέλη		
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας	1,23 €	1,25 €
Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Βρόχου στο Γενικό Κατανεμητή του ΟΤΕ	15,81 €	16,05 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση Τοπικού Βρόχου	24,99 €	25,37 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	42,90 €	43,55 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης /μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	34,57 €	35,09 €

Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	16,66 €	16,91 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	14,58 €	14,80 €
Υπηρεσία Mirroring από 100" μέχρι 600" Ζεύγη - MIRRORING	131,99 €	133,98 €
Εφάπαξ Τέλος Εργασιών για μέτρηση Cal ανά KV	134,62 €	136,65 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργειών σε περίπτωση χαμηλού συγχρονισμού	55,39 €	56,23 €

BU1. Γ2. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Υποβρόχο

ΤΟΠΙΚΟΣ ΥΠΟΒΡΟΧΟΣ	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου	40,57 €	40,13 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	38,05 €	37,57 €
Τέλος Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	46,76 €	46,47 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου	6,63 €	6,73 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	6,63 €	6,73 €
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	39,71 €	39,25 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	19,85 €	19,62 €
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	40,96 €	40,52 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	20,48 €	20,26 €
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	37,64 €	37,15 €
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	35,56 €	35,04 €
Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	43,28 €	42,67 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] σε ΠΤοΥΒ	40,96 €	40,52 €
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	38,82 €	41,95 €
Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών από V- Α.ΡΥ.Σ.	50% του αντίστοιχου τέλους	50% του αντίστοιχου τέλους
Τέλος αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	30,37 €	30,82 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	18,82 €	18,58 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	17,78 €	17,52 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	21,64 €	21,33 €
Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	15,18 €	15,41 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση πελάτη παρόχου)	34,15 €	34,67 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση παρόχου)	27,07 €	27,48 €

Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου	24,99 €	25,37 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης ΤοΥΒ λόγω απόρριψης αίτησης φορητότητας	1,23 €	1,25 €
Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Υποβρόχου	32,47 €	32,96 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	32,49 €	32,98 €
Εφάπαξ κόστος μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	38,05 €	37,57 €
Τέλος αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	31,62 €	32,09 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	6,63 €	6,73 €
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	6,63 €	6,73 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	6,63 €	6,73 €
Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε ΠΤοΥΒ	37,64 €	37,15 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης /μετάβασης υπηρεσιών VPU Light	50% του αντίστοιχου τέλους	50% του αντίστοιχου τέλους

BU1. Δ Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ BRAS/DSLAM & V-A.ΡΥ.Σ BRAS/DSLAM [AK]

Οι τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας bottom-up BU1 για τις υπηρεσίες χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS/DSLAM περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

BU1.Δ 1 Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ BRAS/DSLAM

Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS/DSLAM	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [A/K]	15,42 €	16,66 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [KV]	30,88 €	33,37 €
Εφάπαξ Τέλος Νέας Σύνδεσης/Μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ.[BRAS] [KV]	30,88 €	33,37 €
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης Α.ΡΥ.Σ. KV	26,74 €	30,16 €
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης Α.ΡΥ.Σ. ΑΚ	12,80 €	14,44 €
Μηνιαίο Τέλος Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [A/K] 2,4 &24 Mbps	0,91 €	1,03 €

Μηνιαία Τέλη υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. BRAS/DSLAM [KV]	2016	2017
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 2 Mbps	6,32 €	5,98 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 4 Mbps	6,66 €	6,26 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 24 Mbps	7,49 €	6,94 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 2 Mbps	6,31 €	5,97 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 4 Mbps	6,37 €	6,02 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 24 Mbps	6,62 €	6,24 €

Μεταβάσεις Χονδρικής Ευρυζωνικής πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ BRAS	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K]	22,58 €	24,41 €
Τέλος Μετάβασης ΜΤοΒ σε Α.ΡΥ.Σ.[BRAS] [KV]	42,56 €	45,99 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS ΤΠ1 σε Α.ΡΥ.Σ. BRAS ΤΠ2	5,63 €	6,08 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [A/K] σε Α.ΡΥ.Σ.[BRAS] [KV]	38,79 €	41,92 €

Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ.[BRAS] [KV] σε Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K]	38,41 €	41,51 €
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	38,82 €	41,95 €
Κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	9,42 €	10,18 €
Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ.	50% του αντίστοιχου τέλους	50% του αντίστοιχου τέλους

Μεταβάσεις Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ. DSLAM	2016	2017
Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [AK]	22,58 €	24,41 €
Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [KV]	42,56 €	45,99 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ1 σε Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ2	5,63 €	6,08 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [KV] σε Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K]	38,41 €	41,51 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [A/K] σε Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [KV]	38,79 €	41,92 €

Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. BRAS /DSLAM	2016	2017
Τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	18,79 €	20,30 €
Τέλος Μετάβασης Πλήρους ΤοΒ σε ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K]	25,75 €	27,83 €
Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου ΤοΒ σε ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K]	24,45 €	26,42 €
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος WLR V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Υφιστάμενη Σύνδεση PSTN /ISDN	33,11 €	35,78 €
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος WLR Α.ΡΥ.Σ.[BRAS] [KV]/ Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Υφιστάμενη Σύνδεση PSTN /ISDN	33,11 €	35,78 €
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΠΤοΒ σε WLR & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV]/ Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	45,53 €	49,21 €
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΜΤοΒ σε WLR & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV]/ Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	44,41 €	48,00 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

BU1.Δ 2 Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης V-Α.ΡΥ.Σ BRAS/DSLAM [AK]

Οι τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας bottom-up BU1 για τις υπηρεσίες V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS/DSLAM [AK] περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS/ DSLAM (AK)	2016	2017
Τέλος Ενεργοποίησης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [A/K] & V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K]	15,42 €	16,66 €
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης V-Α.ΡΥ.Σ. AK	12,80 €	14,44 €
Μηνιαίο Κόστος V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] 30 Mbps	2,20 €	2,20 €
Μηνιαίο Κόστος V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] 50 Mbps	2,56 €	2,57 €
Μεταβάσεις Υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS (AK) /DSLAM (AK)	2016	2017
Τέλος Μετάβασης μεταξύ υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K]	5,63 €	6,08 €
Τέλος μετάβασης V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] ΤΠ1 σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] ΤΠ2	5,63 €	6,08 €

Τέλος Μετάβασης V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] / Α.ΡΥ.Σ.[BRAS] [KV]/ Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [KV] σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	38,41 €	41,51 €
Τέλος μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	22,58 €	24,41 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS (ΑΚ)/DSLAM (ΑΚ)	2016	2017
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Χ.Ε.Γ. (WLR) & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	18,79 €	20,30 €
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΠΤοΒ σε Χ.Ε.Γ. (WLR) & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	25,75 €	27,83 €
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΜΤοΒ σε Χ.Ε.Γ. (WLR) & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	24,45 €	26,42 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

Δευτερεύοντα Τέλη Υπηρεσιών V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS /DSLAM (ΑΚ)	2016	2017
Τέλος αλλαγής Ταχύτητας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS /DSLAM (ΑΚ)	3,74 €	4,04 €
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	38,82 €	41,95 €
Κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	9,42 €	10,18 €

BU1.Δ 3 Υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ)

Οι τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας bottom-up BU1 για τις υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών έχουν ως εξής:

Υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ)	2016	2017
Εφάπαξ κόστος μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε WLR (PSTN/ISDN BRA)	18,05 €	19,51 €
Εφάπαξ κόστος αίτησης φορητότητας WLR	1,11 €	1,20 €

BU2. Α. Τέλη υπηρεσιών συνεγκατάστασης ΑΠΤΒ

Οι τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας bottom-up BU2 για τις υπηρεσίες συνεγκατάστασης ΑΠΤΒ περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

BU2.Α1 Φυσική Συνεγκατάσταση (Φ.Σ.):

Τέλη Υπηρεσιών Φυσικής Συνεγκατάστασης ΑΠΤΒ	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	238,38 €	241,90 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	119,19 €	120,95 €
Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής (1)	205,54 €	208,35 €
Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας (1)	483,58 €	486,56 €
Τέλος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	679,77 €	669,17 €
Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα	29,36 €	30,28 €
Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές)	42,94 €	42,94 €
Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές)	40,54 €	40,54 €

Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές)	38,15 €	38,15 €
Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας	135,89 €	137,66 €
Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας	370,33 €	371,62 €
Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης και Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο.		
200'' Ζεύγη	2.828,21 €	2.836,50 €
400'' Ζεύγη	3.596,05 €	3.608,89 €
600'' Ζεύγη	4.120,57 €	4.137,17 €
800'' Ζεύγη	4.824,72 €	4.846,07 €
1000'' Ζεύγη	6.056,44 €	6.081,03 €
1200'' Ζεύγη	6.729,82 €	6.759,05 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 200 Ζεύγη)	4,97 €	4,79 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ	560,65 €	568,89 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	216,30 €	219,55 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	37,49 €	38,05 €
Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	216,30 €	219,55 €
Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	37,49 €	38,05 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών	87,10 €	88,40 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών	37,49 €	38,05 €

BU2.A2 Σύνδεση ΚΟΙ σε χώρο Συνεγκατάστασης:

ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης ενός (1) ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ	590,53 €	580,27 €
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 1–2” (4)	342,00 €	347,14 €
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 3–4” (4)	452,84 €	459,63 €
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 5–6” (4)	533,91 €	541,90 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη -Εικονική) σε ΦΥΠ	3,60 €	3,65 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ	77,43 €	78,60 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε Σύνδεσμο για διαπίστωση βλάβης ΚΟΙ υπαιτιότητας Παρόχου	196,14 €	199,09 €

BU2.A3 Σύμμικτη (ΣΣ) - Εικονική Συνεγκατάσταση (ΕΣ):

ΣΥΜΜΙΚΤΗ (ΣΣ) - ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΕΣ)	2016	2017
Τέλος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	679,77 €	669,17 €

Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	75,21 €	75,66 €
Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (ανά Ampere DC)	6,39 €	6,39 €
Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)	9,85 €	9,85 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης	918,59 €	932,18 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης	852,72 €	865,34 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	459,30 €	466,09 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	426,36 €	432,67 €
Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	85,59 €	86,19 €
Τέλος Αναβάθμισης και Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη	149,57 €	151,82 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών	87,10 €	88,40 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών	37,49 €	38,05 €
Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) - Νυχτερινού Ωραρίου Εργάσιμων Ημερών	33,74 €	34,25 €
Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) - Κυριακές και Αργίες	43,73 €	44,39 €

BU2.A4 Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση:

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	2016	2017
Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ (2)	1.541,92 €	1.548,91 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	697,98 €	708,07 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	901,67 €	914,82 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	1.100,07 €	1.116,12 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	1.275,00 €	1.293,69 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	1.460,63 €	1.482,07 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	1.660,55 €	1.685,01 €
Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ	3,35 €	3,34 €
Μηνιαία τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο (L*N*Μηνιαίο Τέλος) (3)	0,0047 €	0,00 €
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	343,50 €	340,65 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	77,43 €	78,60 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	468,33 €	475,03 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	672,02 €	681,78 €

Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) [4]	870,42 €	883,08 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) [4]	1.045,35 €	1.060,64 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) [4]	1.230,98 €	1.249,03 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) [4]	1.430,90 €	1.451,96 €

BU2.A5 Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση για παροχή υποβρόχου

Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση για παροχή υποβρόχου	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 10-50 ζευγών	1.083,00 €	1.095,58 €
Εφάπαξ Τέλος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ	304,11 €	308,60 €
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	343,50 €	340,65 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	77,43 €	78,60 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ζευγών (ΕΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου	24,62 €	24,99 €
Εφάπαξ Τέλος Μελέτης Εφικτότητας για ΑΣ-ΤοΥΒ	61,72 €	62,62 €
Εφάπαξ Τέλος διερεύνησης τεχνικής λύσης ανά ΤΚΜ για παροχή ΑΣ ΤοΥΒ (vectoring)	----	25,47 €
Εφάπαξ Τέλος για τη Μελέτη Όδευσης / Αυτοψία ανά ΤΚΜ για παροχή ΑΣ ΤοΥΒ (vectoring)	----	154,53 €
Τέλος Επίβλεψης για την όδευση & τον τερματισμό του ΕΞΣΚ ΤοΥΒ ανά ΤΚΜ (vectoring)	----	115,60 €
Εφάπαξ Τέλος Τοποθέτησης Ρεγκλέτας ΑΣ ΤοΥΒ (Vectoring)	----	67,94 €
Εφάπαξ Κόστος Αποτύπωσης Δικτύου Σωληνώσεων ανά Α/Κ (vectoring)	----	160,25 €
Εφάπαξ Κόστος Αντικατάστασης KV	3.447,20 €	3.427,40 €

BU2.A6 Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση σε Α/Κ με <5000 Συνδρομητές:

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ Α/Κ ΜΕ <5000 ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)		
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 100 Ζευγών	4.597,48 €	4.599,72 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 200 Ζευγών	5.018,55 €	5.016,52 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών	5.999,70 €	5.989,20 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών	6.774,46 €	6.751,98 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών	7.662,17 €	7.629,42 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)		
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 200 Ζευγών	2.196,79 €	2.190,97 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών	3.247,95 €	3.230,62 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών	4.000,73 €	3.972,38 €

Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών	4.973,59 €	4.931,29 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης στο Φ.Υ.Τ.Π. ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ	4,82 €	4,65 €
Μελέτη Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ Μέχρι 5000	468,52 €	475,44 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	77,43 €	78,60 €
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	343,50 €	340,65 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	468,33 €	475,03 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	672,02 €	681,78 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	870,42 €	883,08 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	1.045,35 €	1.060,64 €

BU2.A7. Πρόσβαση σε Σωληνώσεις/Παροχή Σκοτεινής Ίνας

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ / ΠΑΡΟΧΗ ΣΚΟΤΕΙΝΗΣ ΙΝΑΣ	2016	2017
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας	264,93 €	268,82 €
Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς και Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών)	228,61 €	232,04 €
Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς και Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών)	37,49 €	38,05 €
Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο)	0,09 €	0,09 €
Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο)	7,93 €	7,99 €
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ	761,45 €	772,80 €
Τέλος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Κατανεμητή (ΦΥΤΠ)	2.818,37 €	2.777,84 €
Τέλος αποτύπωσης δικτύου συνεχών διαδρομών σωληνώσεων ανά ΑΚ *		160,25 €

*Στο πλαίσιο vectoring

BU2.A8. Ασυρματικό Backhaul

ΑΣΥΡΜΑΤΙΚΟ BACKHAUL	2016	2017
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε ταράτσα Α/Κ ΟΤΕ	621,63 €	630,76 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών)	216,30 €	219,55 €
Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	37,49 €	38,05 €
Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών)	87,10 €	88,40 €
Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (ανά ώρα) εκτός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών	37,49 €	38,05 €

BU2.A9. Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (ΕΗΖ)

Εφεδρικά Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (ΕΗΖ)	2016	2017
Τέλος Σύνδεσης ΕΗΖ ανά ικρίωμα	196,28 €	197,46 €
Μηνιαίο Τέλος χρήσης ΕΗΖ ΟΤΕ	38,06 €	38,77 €

(1) Κόστη σε ευρώ

(2) Το τέλος σύνδεσης ΦΥΠ & ΕΣΚΤ 200 ζευγών συμπεριλαμβάνει και το κόστος εκπόνησης τεχνικής μελέτης ΦΥΠ & ΕΣΚΤ καθώς και το Τέλος σύνδεσης οριολωρίδας

(3) όπου L είναι το πραγματικό μήκος του ΕΞΣΚ & N είναι ο αριθμός συνδεδεμένων ζευγών του ΕΞΣΚ με το κύριο δίκτυο

(4) Το τέλος ζεύξης 200/400/600/800/1000 και 1200 ζευγών ΕΣΚΤ και 1-2/3-4/5-6 ζεύγη Καλωδίου Οπτικής Ίνας σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) συμπεριλαμβάνει και το κόστος εκπόνησης τεχνικής μελέτης ζεύξης (μούφας)

(5) Το κόστος κατανέμεται μεταξύ των Δικαιούχων εφόσον παραλάβουν τον χώρο την ίδια ημέρα

(6) Για τα Εφάπαξ/Μηνιαία Τέλη Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας ισχύουν τα αντίστοιχα Εφάπαξ/Μηνιαία τέλη της υπηρεσίας Σύνδεσης Μετάδοσης Φυσικής Συνεγκατάστασης (Προσφορά Αναφοράς ΜΓΧ απόφαση ΕΕΤΤ 654/10/31-5-2012 ΦΕΚ 1833/Β΄/11-6-2012)

(7) Το κόστος επιμερίζεται μεταξύ των δικαιούχων ανάλογα με τον αριθμό ικριωμάτων.

Οι συντελεστές για τον υπολογισμό των έμμεσων λειτουργικών και κεφαλαιουχικών δαπανών του κόστους κατασκευής εργασιών Φυσικής, Απομακρυσμένης, Σύμμικτης και Εικονικής Συνεγκατάστασης που πραγματοποιούνται από τον ΟΤΕ και δεν καλύπτονται από τα τιμολόγια που αναφέρονται στον παραπάνω Πίνακα είναι οι εξής:

α .ο συντελεστής επιβάρυνσης έμμεσων λειτουργικών δαπανών ορίζεται ως ποσοστό 2016 27,13% και 2017 34,39% επί του σχετικού κόστους προσωπικού του ΟΤΕ (εργατικά και επιστασία).

β. ο συντελεστής επιβάρυνσης Κόστους Κεφαλαίου ορίζεται ως ποσοστό 2016 4,53% και 2017 0% επί του σχετικού κόστους του ΟΤΕ που περιλαμβάνει το άθροισμα των προαναφερόμενων δαπανών προσωπικού επαυξημένο με τον συντελεστή λειτουργικών δαπανών και το κόστος των χρησιμοποιηθέντων υλικών.

Οι δαπάνες εργολάβων (κόστη προσωπικού και υλικά) δεν θα επιβαρύνονται με τους προαναφερόμενους συντελεστές.

Οι όροι και διαδικασίες υλοποίησης των παραπάνω εργασιών ισχύουν όπως περιγράφονται στο ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

BU2. B. Υπηρεσίες Ο.Κ.ΣΥ.Α - ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.

Οι κοστοστρεφείς τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας bottom-up BU2 για τις υπηρεσίες Ο.Κ.ΣΥ.Α - ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

BU2.B1. Ο.Κ.ΣΥ.Α

Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α-OLO-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	4.764,79 €	4.823,35 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS-Εθνική	6,36 €	6,26 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική	910,38 €	915,53 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική	1.019,00 €	1.033,40 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Περιφερειακή	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ OLO-BRAS-Περιφερειακή	4.764,79 €	4.823,35 €
Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	910,38 €	915,53 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	1.019,00 €	1.033,40 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Τοπική	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Τοπική	4.764,79 €	4.823,35 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική	910,38 €	915,53 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική	1.019,00 €	1.033,40 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. BRAS Τοπική Mbps	1,47 €	1,47 €

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ Ο.Κ.ΣΥ.Α	2016	2017
Κόστος Ενεργοποίησης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	1.019,00 €	1.033,40 €
Κόστος Πρόσβασης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	910,38 €	915,53 €
Κόστος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ OLO BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	4.764,79 €	4.823,35 €
Κόστος Ενεργοποίησης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM	790,94 €	800,62 €
Κόστος Πρόσβασης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM	1.104,70 €	1.109,91 €
Κόστος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ OLO DSLAM	4.551,91 €	4.607,85 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-DSLAM Τοπική	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO DSLAM-Τοπική	4.551,91 €	4.607,85 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ OLO-DSLAM-Τοπική	708,97 €	710,06 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM Τοπική	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική	1.104,70 €	1.109,91 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική	790,94 €	800,62 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική	52,61 €	----
Εφάπαξ Τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΑΣ-DSLAM-Τοπική (με χρήση υφιστάμενης υποδομής)	----	642,78 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΑΣ-DSLAM-Τοπική	----	800,62 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική/ ΑΣ-DSLAM-Τοπική	----	178,13 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ Δευτερεύοντα Τέλη	2016	2017
Τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	110,58 €	111,93 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	125,87 €	127,42 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	30,08 €	30,45 €

BU2. Β2 Σύνδεση Μετάδοσης σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ).

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΣΕ Φ.Σ.	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	962,02 €	973,78 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Εθνική (ανά Mbps)	6,36 €	6,26 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΕΘΝ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝ	962,02 €	973,78 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΕΘΝ	4.764,79 €	4.823,35 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Περιφερειακή	962,02 €	973,78 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Περιφερειακή (ανά Mbps)	6,36 €	6,26 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΠΕΡ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΠΕΡ	962,02 €	973,78 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΠΕΡ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΠΕΡ	4.764,79 €	4.823,35 €

Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Τοπική	962,02 €	973,78 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS Τοπική (ανά Mbps)	1,47 €	1,47 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ	962,02 €	973,78 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΤΟΠ	4.764,79 €	4.823,35 €
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ DSLAM Τοπική	493,69 €	499,68 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ. Φ.Σ DSLAM (1Gb)	151,58 €	178,13 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-DSLAM-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ	493,69 €	499,68 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-DSLAM-ΤΟΠ	4.551,91 €	4.607,85 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ο.Κ.ΣΥ.Α. / ΣΥ.ΜΕ.ΦΣ	50% του αντίστοιχου τέλους	50% του αντίστοιχου τέλους

BU2.B3 Τέλη σύνδεσης μετάδοσης Συνδέσεων Μετάδοσης Ημιζευξης και Συνδέσεων Μετάδοσης σε συνεγκατεστημένο εξοπλισμό

Μηνιαίο Τέλος Σύνδεσης Μετάδοσης	2016	2017
Μηνιαίο Τέλος Κυκλώματος Ημι-Ζεύξης 155Mbps	170,39 €	145,28 €
Μηνιαίο Τέλος Ζεύξης Κυκλώματος σε Φυσική Συνεγκατάσταση		
155Mbps	170,48 €	145,84 €
45Mbps	155,52 €	130,76 €
34Mbps	114,63 €	102,47 €
2Mbps	25,87 €	26,08 €

Εφάπαξ Τέλη	2016	2017
Σύνδεσης μετάδοσης Ημί-ζεύξης 155MB	641,74 €	644,13 €
Τέλος σύνδεσης μετάδοσης σε Φυσική Συνεγκατάσταση		
2Mbps	622,94 €	625,25 €
34Mbps	622,94 €	625,25 €
45Mbps	622,94 €	625,25 €
155Mbps	622,94 €	625,25 €

BU2.B4 Υπηρεσίες Ethernet

Οι σχετικές κοστοστρεφείς τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας bottom-up BU2 για τις υπηρεσίες Ethernet περιλαμβάνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Υπηρεσίες Ethernet	2016	2017
Τέλος Σύνδεσης Πρόσβασης Ethernet σε ΧΦΣ Παρόχου	455,15 €	468,31 €
Μηνιαίο Κόστος Πρόσβασης Ethernet σε ΧΦΣ Παρόχου	140,66 €	139,69 €

BU2.Γ. Χονδρική Ευρυζωνική Πρόσβαση (V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS/DSLAM [KV])

Οι σχετικές κοστοστρεφείς τιμές που προέκυψαν από τα μοντέλα της κατηγορίας bottom-up BU2 για τις υπηρεσίες V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS/DSLAM [KV], όπως προβλέπεται από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο (ΑΠ ΕΕΤΤ 614/012/28-7-2011 άρθρο 9.1.2 μεταβατική διάταξη), περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

Εφάπαξ Τέλη Υπηρεσιών V-Α.ΡΥ.Σ.	2016	2017
Τέλος Νέας Σύνδεσης/Μεταφοράς V-Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [KV]	30,88 €	33,37 €
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης VAPYΣ KV	26,74 €	30,16 €
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης VA.ΡΥ.Σ. ΑΚ	12,80 €	14,44 €

Μηνιαία Τέλη Υπηρεσιών V-Α.ΡΥ.Σ. KV	2016	2017
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 30 Mbps/2,5Mbps	9,63 €	8,72 €
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 50 Mbps/5 Mbps	11,89 €	10,59 €
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 100 Mbps/10Mbps	13,89 €	13,80 €
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 30 Mbps/2,5Mbps	7,44 €	6,96 €
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 50 Mbps/5 Mbps	8,24 €	7,66 €
Μηνιαίο Κόστος V- Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 100 Mbps/10Mbps	10,24 €	9,41 €

Μεταβάσεις Υπηρεσιών V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS/DSLAM (KV)	2016	2017
Τέλος Μετάβασης από V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	5,63 €	6,08 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [Α/Κ] σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	38,79 €	41,92 €
Τέλος Μετάβασης ΜΤοΒ σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	42,56 €	45,99 €

Δευτερεύοντα Τέλη Υπηρεσιών V-Α.ΡΥ.Σ.	2016	2017
Τέλος αλλαγής Ταχύτητας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS/DSLAM (KV)	3,74 €	4,04 €
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	38,82 €	41,95 €
Κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	9,42 €	10,18 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου τέλους	50% του αντίστοιχου τέλους

Συνδυασμένο Αίτημα Υπηρεσιών Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ) και Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (ΧΕΠ) BRAS / DSLAM [KV]	2016	2017
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος WLR & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Υφιστάμενη Σύνδεση PSTN /ISDN	33,11 €	35,78 €
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΠΤοΒ σε WLR & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	45,53 €	49,21 €
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΜΤοΒ σε WLR & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	44,41 €	48,00 €

Υπηρεσίες Εικονικού Μερικά Αδεσμοποίητου Βρόχου (Ε.Μ.Α)

Σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 669/10/18-10-2012 παρ Γ “….η νέα υπηρεσία θα τιμολογείται ως το άθροισμα της κοστοστρεφούς τιμής της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. (που περιλαμβάνει το κόστος της οπτικής ίνας μεταξύ του υπαίθριου κατανεμητή και του Αστικού Κέντρου του ΟΤΕ) και της κοστοστρεφούς τιμής του αδεσμοποίητου τοπικού υπό-βρόχου”. Οι προκύπτουσες τιμές που είναι κοστοστρεφείς εάν και οι δύο όροι του αθροίσματος είναι κοστοστρεφείς, διαφορετικά είναι μη κοστοστρεφείς, περιλαμβάνονται στους ακόλουθους πίνακες:

VPU light BRAS τύπου Β	2016	2017
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,32 €	5,16
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 2 Mbps	6,32 €	5,98
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 2Mbps/512 kbps	11,64*	11,14*
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,32 €	5,16
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 4 Mbps	6,66 €	6,26
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 4Mbps/1Mbps	11,98*	11,42*

Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,32 €	5,16
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 24 Mbps	7,49 €	6,94
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 24Mbps/1Mbps	12,81*	12,11*
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,32 €	5,16
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 30 Mbps	9,63 €	8,72
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 30Mbps/2,5Mbps	14,95	13,88
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,32 €	5,16
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 50 Mbps	11,89 €	10,59
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 50Mbps/5Mbps	17,21	15,75
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,32 €	5,16
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 100 Mbps/10Mbps	13,89 €	13,80
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 100Mbps/10Mbps	19,21	18,96

*τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Το μηνιαίο επαυξητικό κόστος μεταξύ καμπίνας και κέντρου είναι 0,27€ για το 2016 και 0,25 για το 2017 ανά μήνα.

Συνεπώς, τα μηνιαία κόστη για το VPU BRAS διαμορφώνονται ως εξής:

	2016	2017 AR
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 2Mbps/512 kbps	11,91 €*	11,39 €*
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 4Mbps/1Mbps	12,25 €*	11,67 €*
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 24Mbps/1Mbps	13,08 €*	12,36 €*
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 30Mbps/2,5Mbps	15,22 €	14,13 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 50Mbps/5Mbps	17,48 €	16,00 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light 100Mbps/10Mbps	19,48 €	19,21 €

*τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Μηνιαία VPU light DSLAM τύπου Γ	2016	2017
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,32 €	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 2 Mbps	6,31 €	5,97 €
Μηνιαία Τέλη VPU Light DSLAM 2Mbps/512 kbps	11,63 €*	11,13 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,32 €	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 4 Mbps	6,37 €	6,02 €
Μηνιαία Τέλη VPU Light DSLAM 4Mbps/1Mbps	11,69 €*	11,19 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,32 €	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 24 Mbps	6,62 €	6,24 €
Μηνιαία Τέλη VPU Light DSLAM 24Mbps/1Mbps	11,94 €*	11,40 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,32 €	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 30 Mbps	7,44 €	6,96 €
Μηνιαία Τέλη VPU Light DSLAM 30Mbps/2,5Mbps	12,76 €	12,13 €

Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,32 €	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 50 Mbps	8,24 €	7,66 €
Μηνιαία Τέλη VPU Light DSLAM 50Mbps/5Mbps	13,56 €	12,83 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης ΤοΥΒ	5,32 €	5,16 €
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 100 Mbps	10,24 €	9,41 €
Μηνιαία Τέλη VPU Light DSLAM 100Mbps/10Mbps	15,56 €	14,57 €

*τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Το μηνιαίο επαυξητικό κόστος μεταξύ καμπίνας και κέντρου είναι 0,27€ για το 2016 και 0,25 για το 2017 ανά μήνα

Συνεπώς, αντίστοιχα τα μηνιαία κόστη για το VPU DSLAM διαμορφώνονται ως εξής:

	2016	2017
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DSLAM 2Mbps/512 kbps	11,89 €*	11,38 €*
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DSLAM 4Mbps/1Mbps	11,96 €*	11,44 €*
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DSLAM 24Mbps/1Mbps	12,20 €*	11,66 €*
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DSLAM 30Mbps/2,5Mbps	13,03 €	12,38 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DSLAM 50Mbps/5Mbps	13,83 €	13,08 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DSLAM 100Mbps/10Mbps	15,83 €	14,83 €

*τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

VPU Light	2016	2017
Τέλος παροχής VPU Light (ΤΠ1) ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΤοΒ (ΤΠ1)	39,73 €	39,27 €
Τέλος Παροχής VPU Light ΣΕ υφιστάμενο συνδρομητή ΟΤΕ	39,73 €	39,27 €
Τέλος Παροχής VPU Light σε μη υφιστάμενο συνδρομητή	40,99 €	40,48 €
Τέλος Μετάβασης ΠΤοΒ (ΤΠ1) ΣΕ VPU LIGHT (ΤΠ2)	39,73 €	39,27 €
Τέλος Αποσύνδεσης VPU Light	30,37 €	30,82 €
Τέλος Μετάβασης VPU σε VPU light ίδιου ή διαφορετικού παρόχου	39,71 €	39,26 €
Τέλος Μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. (AK) σε VPU Light	42,23 €	41,80 €
Τέλος Μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ.- VAPYΣ (KV) σε VPU Light	38,89 €	38,42 €
Τέλος Μετάβασης από ΜΤοΒ σε VPU Light	44,31 €	43,92 €
Τέλος Μετάβασης από ΠΤοΥΒ σε VPU Light	37,64 €	37,15 €
Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε ΠΤοΥΒ	37,64 €	37,15 €
Τέλος Μετάβασης από VPU Light (ΤΠ1) σε VPU Light (ΤΠ2)	6,22 €	6,31 €
Τέλος Αλλαγής ταχύτητας VPU Light	4,13 €	4,20 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης VPU Light υπαιτιότητας παρόχου	42,90 €	43,55 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου για άρση βλάβης VPU Light υπαιτιότητας παρόχου	10,41 €	10,57 €
Τέλος αλλαγής προφίλ για υπηρεσίες Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ./VPU Light	3,31 €	3,36 €
Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	45,56 €	45,19 €
Τέλος Μετάβασης VPU σε ΠΤοΥΒ	39,71 €	39,26 €
Τέλος Μετάβασης από VPU σε ΠΤοΒ	43,88 €	43,48 €

Εφάπαξ Τέλος άσκοπης μετάβασης για παράδοση VPU Light υπαιτιότητας παρόχου	24,99 €	25,37 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης VPU Light λόγω απόρριψης αίτησης φορητότητας	1,23 €	1,25 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης /μετάβασης υπηρεσιών VPU Light	50% του αντίστοιχου τέλους	50% του αντίστοιχου τέλους
Τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης VPU Light	34,57 €	35,09 €

Δ. Αποτελέσματα κοστολογικού ελέγχου για την υπηρεσία φορητότητας

Σύμφωνα με το άρθρο 68 παρ. 2 του ν. 4070/2012, η τιμολόγηση της διασύνδεσης για την παροχή φορητού αριθμού οφείλει να είναι κοστοστρεφής και υπόκειται στον έλεγχο της ΕΕΤΤ. Από τον έλεγχο του bottom up μοντέλου του ΟΤΕ προέκυψαν οι κάτωθι κοστοστρεφείς τιμές για την υπηρεσία φορητότητας:

Υπηρεσίες Φορητότητας	2016	2017
Εφάπαξ τέλος αποδεκτής αίτησης φορητότητας	0,49 €	0,50 €
Εφάπαξ τέλος μη αποδεκτής αίτησης φορητότητας	0,08 €	0,08 €

Επίσης, ο ΟΤΕ υπέβαλε μοντέλο bottom up, αναφορικά με την υπηρεσία επαναδρομολόγησης κλήσεων σε μεταφερθέντες αριθμούς, το οποίο μετά τις διορθώσεις του Ελεγκτή, έδωσε το ακόλουθο κοστοστρεφές αποτέλεσμα:

Υπηρεσίες Φορητότητας	2016	2017
Επαναδρομολόγηση κλήσεων σε μεταφερθέντες αριθμούς (ανά κλήση)	0,01406 €	0,01449 €

Ε. Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου για την Υπηρεσία Χονδρικής Πρόσβασης Ενοποιημένου Τηλεφωνικού Καταλόγου (ΕΤΚ)

Η τιμή της εν λόγω υπηρεσίας που ακολουθεί είναι κοστοστρεφής δεδομένου ότι εξάγεται από εγκεκριμένο κοστολογικό μοντέλο ΜΜΕΚ/ΤΚ Bottom-Up του ΟΤΕ όπως προκύπτει από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο (κατηγορία μοντέλων Bottom-Up BU2.Δ).

	2016	2017
Τέλος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του ΕΤΚ (ανά επιτυχή αναζήτηση)	0,0536 €	0,0455 €

ΣΤ. Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου για την Υπηρεσία Χονδρικής Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ

Η τιμή της εν λόγω υπηρεσίας που ακολουθεί είναι κοστοστρεφής δεδομένου ότι εξάγεται από εγκεκριμένο κοστολογικό μοντέλο ΜΜΕΚ/ΤΚ Bottom-Up του ΟΤΕ όπως προκύπτει από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο (κατηγορία μοντέλων Bottom-Up BU2.Δ).

Υπηρεσία Χονδρικής Διάθεσης Στοιχείων Συνδρομητών ΟΤΕ	2016	2017
Ετήσιο Τέλος Παροχής στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ	68.607,28 €	67.958,64 €

* Το ετήσιο τέλος Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ (CD) αφορά το συνολικό κόστος της υπηρεσίας και θα πρέπει να επιμερίζεται μεταξύ των ενδιαφερομένων παρόχων. Συγκεκριμένα θα πρέπει να επιμερίζεται με βάση τον αριθμό των παρόχων που λαμβάνουν την υπηρεσία ανά ημερολογιακό έτος, ανεξάρτητα από την ημερομηνία έναρξης παροχής της υπηρεσίας σε κάθε πάροχο.

Ζ. Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου για την υπηρεσία Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του ελέγχου τα ποσοστά retail minus είναι τα εξής:

Υπηρεσίες	Ποσοστό Retail Minus
Χονδρικό μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης PSTN	-10,2%
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN	-44,2%
Χονδρικό πάγιο τέλος μίσθωσης BRA-ISDN	-17,4%
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN	-25,2%

ΜΕΡΟΣ VI: ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΜΕΚ / Ευρήματα του Ελέγχου

Η ΕΕΤΤ με την απόφασή της ΑΠ 573/011/22-7-10 επέβαλε στον ΟΤΕ την υποχρέωση υποβολής Κοστολογικών πινάκων LRAIC. Κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι ο ΟΤΕ υλοποίησε ορθά την εν λόγω υποχρέωσή του.

ΜΕΡΟΣ VII: ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ B-UP ΜΟΝΤΕΛΩΝ

Σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/2014 ορίζεται στο άρθρο 11, β “… ii. B-Up Προς επίτευξη μεγαλύτερης διαφάνειας, η ΕΕΤΤ δύναται κατά την κρίση της να επιβάλει στον ΟΤΕ την υποχρέωση δημοσίευσης της μεθοδολογίας τουλάχιστον για τα σημαντικότερα από τα εν λόγω μοντέλα.”

Ως πιο σημαντικά θεωρούνται αυτά που εμφανίζουν τα περισσότερα έσοδα και επιπλέον το ενδιαφέρον που επιδεικνύουν οι πελάτες χονδρικής του ΟΤΕ (υπό την έννοια ότι η υπηρεσία αναμένεται ότι θα αποτελέσει υπηρεσία με πολλά έσοδα στο μέλλον).

Ο ΟΤΕ στην παρούσα φάση πρέπει να δημοσιεύσει για το 2016 και 2017 τουλάχιστον τη μεθοδολογία για τα bottom-up μοντέλα των παρακάτω υπηρεσιών:

1. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΝΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
2. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ - ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
3. ΤΕΛΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ ΤΠ1 ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΤΟΠΙΚΟ ΒΡΟΧΟ ΤΠ2
4. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
5. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ V-Α.ΡΥ.Σ. -Γ [KV]
6. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣ. ΣΥΝΕΓΚ/ΣΗΣ
7. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣ. ΣΥΝΕΓΚ/ΣΗΣ
8. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
9. Τέλος Ενεργοποίησης V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM σε υπαίθρια καμπίνα (KV)
10. ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ (ΣΚΤ) ΤΟΠΙΚΟΥ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ
11. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]
12. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
13. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Ε.Σ.Κ. και ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΑΣ 100 ΖΕΥΓΩΝ ΦΥΣ. ΣΥΝΕΓΚ/ΣΗΣ
14. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣ. ΣΥΝΕΓΚ/ΣΗΣ ΑΠΟ ΕΗΖ
15. ΤΕΛΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ NG ACCESS L3 ΤΠ1 ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΒΡΟΧΟ ΤΠ2
16. ΤΕΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ-ΑΥΤΟΨΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΣΚΤΦΡΕΑΤΙΟΥ ΠΑΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΣ-ΤοΥΒ
17. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ και ΖΕΥΞΗΣ ΦΥΤΠ ΜΕ ΓΚΟ 200 ΖΕΥΓΩΝ (Α/Κ<5000)
18. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ - ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
19. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ Gbe (έως 1Gbps)
20. ΤΕΛΟΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΟΡΙΟΥ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗ ΤΟΥ ΟΤΕ
21. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ και ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΣΤΟ ΦΥΠ (Α/Κ<5000)
22. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ Ο.Κ.ΣΥ.Α.[OLO-BRAS-Εθνική] άνω του 1GB
23. ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ Μ1020_25 ΑΣΤΙΚΕΣ - ΤΕΛΗ ΕΓΚΑΤ./ΜΤΦ
24. ΕΦΑΠΑΞ ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑΣ
25. ΕΦΑΠΑΞ ΚΟΣΤΟΣ ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑΣ

Για λόγους μεγαλύτερης διαφάνειας δύναται στην παρούσα φάση να δημοσιεύσει και τους αντίστοιχους πίνακες αυτών εμπεριέχοντας χρόνους, μοναδιαίες τιμές κλπ.

ΜΕΡΟΣ VIII: ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ / Ευρήματα του Ελέγχου

Συστάσεις προηγούμενου ελέγχου

α. Συστήνεται ο ΟΤΕ να εντάξει στους πίνακες λογιστικού διαχωρισμού έναν πίνακα που να παρέχει μία σαφή σύγκριση των τιμών μονάδος που χρησιμοποιούνται για τις εσωτερικές και εξωτερικές πωλήσεις.

β. - Ο ΟΤΕ οφείλει να συμπεριλάβει εντός της υφιστάμενης μεθοδολογίας, στους Χωριστούς Λογαριασμούς την αναθεώρηση (restatement) των αποτελεσμάτων προηγούμενου έτους.

- Η κατάρτιση των Χωριστών Λογαριασμών πρέπει να γίνεται κατά τρόπο παρόμοιο με εκείνο των οικονομικών καταστάσεων δηλαδή να περιλαμβάνουν σημειώσεις κτλ.

- Επίσης πρέπει να εισαχθεί και συγκριτική στήλη στους ΧΛ (comparatives) που να αποτυπώνει το προηγούμενο έτος.

Ενέργειες από ΟΤΕ: Ο ΟΤΕ έχει καταρτίσει τις Καταστάσεις ΛΔ για τις χρήσεις 2014 και 2015 με πίνακες για το συγκριτικό έτος.

Επιπλέον έχουν ενσωματωθεί σε ένα ενιαίο έγγραφο η μεθοδολογία, οι Πίνακες του ΛΔ για το τρέχον και το συγκριτικό έτος.

Συμπέρασμα : Η σύσταση έχει υλοποιηθεί μερικώς. Συνίσταται να ενσωματωθούν σημειώσεις αναφορικά με την επεξήγηση των αποκλίσεων και την ερμηνεία της απόδοσης των Αγορών.

ΜΕΡΟΣ IX: ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΤΕ

Με την επιστολή υπ’ αριθ. ΕΕΤΤ 6677/14-7-2017 με θέμα «Υποβολή τιμολογιακής πολιτικής υπηρεσιών χονδρικής ΟΤΕ» ο ΟΤΕ υπέβαλε πρόταση τιμολογιακής πολιτικής, καθώς και τις διευκρινήσεις/ διορθώσεις που του ζητήθηκαν, η οποία είναι σύμφωνη με τα μεσοσταθμικά αποτελέσματα του ελέγχου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

Κεφάλαιο Α: Βασικές Διατάξεις

1. Διαπιστώνει ότι η παρούσα εκδίδεται σε εφαρμογή του άρθρου 52, παρ. 6 και 7 του ν. 4070/2012, σε συνδυασμό με τα οριζόμενα από την απόφαση ΑΠ ΕΕΤΤ 728/3/2014, όπως ισχύει.

2. Εγκρίνει τα αποτελέσματα του κοστολογικού ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. για τα έτη 2016 και 2017 με βάση απολογιστικά στοιχεία 2014 και 2015 και προϋπολογιστικά στοιχεία 2016 και 2017, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα Εισήγηση και τα σχετικά Παραδοτέα του Ελεγκτή, τα οποία παρατίθενται στην ενότητα VI της παρούσας με τίτλο «Αποτελέσματα κοστολογικού ελέγχου υπό ρύθμιση υπηρεσιών με βάση τις μεθοδολογίες ΠΚΚ/ΤΚ και ΜΜΕΚ/ΤΚ για τα έτη 2016 και 2017 με απολογιστικά στοιχεία 2014 και 2015».

Κεφάλαιο Β: Δημοσίευση

1. Εντέλλεται τη δημοσίευση των τιμολογίων του έτους 2016 και 2017, για τις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ υπέχει υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, καθώς και τις υπηρεσίες φορητότητας αριθμού και τηλεφωνικών καταλόγων, όπως αυτά προέκυψαν από τον ως άνω διεξαχθέντα κοστολογικό έλεγχο και τα οποία έχουν ως εξής:

Α.1 Υπηρεσίες Διασύνδεσης

Υπηρεσίες	2016	2017
Τοπική Εκκίνηση κλήσεων	0,3548 € cents /λεπτό	0,4700 € cents /λεπτό
Τοπική Εκκίνηση κλήσεων σε συνδυασμό με απλή διαβίβαση	0.5211 € cents /λεπτό	0,6623 € cents /λεπτό
Μηνιαίο Τέλος Χρήσης Καναλιού Σηματοδοσίας	458,91 €	427,73 €
Αποδεκτή αίτηση Προεπιλογής Φορέα	11,24 €	10,67 €
Απορριφθείσα Αίτηση Προεπιλογής Φορέα	10,59 €	7,51 €

α. Για τις κλήσεις στη σειρά 800, η χρέωση των άμεσα συνδεδεμένων παρόχων για την όδευση της κλήσης στο δίκτυό τους είναι ίση με τη χρέωση για τη συλλογή κλήσεων.

β. Τέλη για τις κλήσεις προς αριθμούς των σειρών 801, 10 και 11 (πλην της 118 και 116) καθώς και των σειρών 181–183:

	2016	2017
Τοπική εκκίνηση (local)	0,400 € λεπτά/λεπτό	0,384 € λεπτά/λεπτό
Απλή διαβίβαση (Single)	0,742 € λεπτά/λεπτό	0,700 € λεπτά/λεπτό
Διπλή διαβίβαση (Double)	0,782 € λεπτά/λεπτό	0,773 € λεπτά/λεπτό

Α.2 Μισθωμένες Γραμμές Διασύνδεσης

2016

Υπηρεσία	Μοναδιαίο Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ή μεταφοράς**	Σταθερό Μηνιαίο τέλος	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος*			
			Ζώνη 1 (0-35km) και Αστικά	Ζώνη 2 (36-70 Km)	Ζώνη 3 (71-150 Km)	Ζώνη 4 (150+ Km)
Ζεύξη Διασύνδεσης 2MBps Αστική	921,46 €	80,00 €	0,94 €			
Ζεύξη Διασύνδεσης 2MBps Υπεραστική	1.184,73 €	132,00 €	0,94 €	0,68 €	0,40 €	0,35 €

*Οι αποστάσεις υπολογίζονται ως οι ευθύγραμμες αποστάσεις μεταξύ των αστικών κέντρων των άκρων της μισθωμένης γραμμής

2017

Υπηρεσία	Μοναδιαίο Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ή μεταφοράς**	Σταθερό Μηνιαίο τέλος	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος*			
			Ζώνη 1 (0-35km) & Αστικά	Ζώνη 2 (36-70 Km)	Ζώνη 3 (71-150 Km)	Ζώνη 4 (150+ Km)
Ζεύξη Διασύνδεσης 2MBps Αστική	924,90 €	90,00 €	1,03 €			
Ζεύξη Διασύνδεσης 2MBps Υπεραστική	1.189,15 €	142,00 €	1,03 €	0,91 €	0,50 €	0,35 €

*Οι αποστάσεις υπολογίζονται ως οι ευθύγραμμες αποστάσεις μεταξύ των αστικών κέντρων των άκρων της μισθωμένης γραμμής

**Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Άλλες Υπηρεσίες Ζεύξεων Διασύνδεσης	2017 *
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Γραμμής Διασύνδεσης	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους σύνδεσης
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Παράδοση Γραμμής Διασύνδεσης	21,55 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβαση Συνεργείου για Άρση βλάβης Γραμμής Διασύνδεσης	127,42 €
Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά ζεύξη διασύνδεσης	15,49 €
Α) εφόσον δεν απαιτείται κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής:	107,43 €

Β) εφόσον απαιτείται κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής:	Το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος σύνδεσης/μεταφοράς

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Α3. Υπηρεσίες Η-ΖΕΥΣ και ΦΣ ΖΕΥΣ

Μηνιαίο Μίσθωμα υπηρεσιών Η - ΖΕΥΣ και ΦΣ-ΖΕΥΣ	2016	2017
Μηνιαίο μίσθωμα κυκλώματος διασύνδεσης 2 Mbps για αριθμό κυκλωμάτων 2 Mbps πλέον του πακέτου των 14 Χ 2 Mbps στην Η-ΖΕΥΣ και μέχρι των αριθμό των 63	78,23 €	85,43
Μηνιαίο μίσθωμα πακέτου διασύνδεσης 14 Χ 2 Mbps ανά Η-ΖΕΥΣ (ελάχιστος αριθμός γραμμών)	1.095,22	1.196,02
Μηνιαίο μίσθωμα κυκλώματος διασύνδεσης 2 Mbps για αριθμό κυκλωμάτων 2 Mbps πλέον του πακέτου των 14 Χ 2 Mbps στην ΦΣ-ΖΕΥΣ και μέχρι των αριθμό των 63	21,95 €	23,67
Μηνιαίο μίσθωμα πακέτου διασύνδεσης 14 Χ 2 Mbps ανά ΦΣ-ΖΕΥΣ (ελάχιστος αριθμός γραμμών)	307,30	331,38

Υπηρεσίες Η - ΖΕΥΣ	2017 *
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ΖΕΥΣ (ανά κύκλωμα)	535,02
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps σε κύκλωμα Η-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	55,59
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps Η-ΖΕΥΣ	267,51
Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή ΦΣ ΖΕΥΣ σε κύκλωμα Η-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ	27,80
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης Η- ΖΕΥΣ	169,14
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών Η-ΖΕΥΣ	66,77
Υπηρεσίες ΦΣ-ΖΕΥΣ	2017 *
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης - Ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ΖΕΥΣ (ανά κύκλωμα)	535,02
Εφάπαξ τέλος μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η- ΖΕΥΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ (ανά κύκλωμα)	55,59
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης - ενεργοποίησης κυκλώματος 2 Mbps ΦΣ-ΖΕΥΣ	267,51
Εφάπαξ Τέλος ακύρωσης αίτησης μετάβασης ζεύξης διασύνδεσης 2 Mbps ή Η- ΖΕΥΣ σε κύκλωμα ΦΣ-ΖΕΥΣ στο ίδιο ΑΚ	27,80
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης ΦΣ ΖΕΥΣ	127,42
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΦΣ ΖΕΥΣ	21,55

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Υπηρεσίες Διασύνδεσης	2017
Εφάπαξ τέλος Μετατροπής Κλήσης TDM- IP στο δίκτυο του ΟΤΕ	0,00058 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Β1. Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο

Αδεσμοποίητη Πρόσβαση στον Τοπικό Βρόχο	2016	2017
Μηνιαίο πάγιο τέλος πλήρως αδεσμοποίητου τοπικού βρόχου	7,50 €	7,38 €
Μηνιαίο πάγιο τέλος μεριζόμενου τοπικού βρόχου	1,67 €	1,53 €
Μηνιαίο πάγιο τέλος χρήσης Τοπικού Υποβρόχου	5,32 €	5,16 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου*	26,59 €	25,61 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	61,85 €	74,25 €

*Η τιμή του εφάπαξ τέλους μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο ταυτίζεται με του ενεργού τοπικού βρόχου

Β2. Τοπικός Βρόχος

Εφάπαξ τέλη	2017 *
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	44,35 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	6,73 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	6,73 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	6,73 €

Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	6,73 €
Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	15,18 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Πλήρους Τοπικού Βρόχου	3,36 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου	7,59 €
Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΒ	
Εφάπαξ Τέλος Μετατροπής Μεριζ. σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	23,61 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Μετατροπής Μεριζ. Σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	11,80 €
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	23,61 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	11,80 €
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	18,13 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	9,06 €
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	18,13 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	6,73 €
Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	45,19 €
Εφάπαξ τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	22,59 €
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	6,73 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργειών σε περίπτωση χαμηλού συγχρονισμού	56,23 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Εφάπαξ τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ	2017*
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	14,83 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	10,75 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ.BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	25,34 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ.BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	21,74 €
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ.BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	50,68 €
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ.BRAS [KV]/Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	43,48 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο	29,67 €
Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	21,49 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] σε ΜΤοΒ	29,67 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [AK] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K] σε ΠΤοΒ	21,49 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε ΜΤοΒ	50,68 €
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε ΠΤοΒ	43,48 €
Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών από V- Α.ΡΥ.Σ. σε ΜΤοΒ ή ΠΤοΒ	50% του αντίστοιχου τέλους
Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	45,19 €
Τέλος Μετάβασης από VPU σε ΠΤοΒ	43,48 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Δευτερεύοντα Τέλη	2017 *
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης (Απόρριψης) Αίτησης Σύνδεσης Τοπικού Βρόχου λόγω απόρριψης της αίτησης φορητότητας	1,25 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση Τοπικού Βρόχου	25,37 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	43,55 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης /μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	35,09 €

Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου με μετάβαση σε χώρο ΦΣ για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	16,91 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχής παράδοσης Τοπικού Βρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	14,80 €
Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Βρόχου στο Γενικό Κατανεμητή του ΟΤΕ	16,05 €
Υπηρεσία Mirroring από 100” μέχρι 600” Ζεύγη - MIRRORING	133,98 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Διαχείριση Φάσματος	2017 *
Τέλος Μέτρησης ηλεκτρικής απόστασης**	136,65 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ
** σύμφωνα με ΦΕΚ 729/Β΄/13-03-2012 «Κανονισμός Διαχείρισης Φάσματος»
Β.3 Τοπικός Υποβρόχος

Εφάπαξ Τέλη	2017 *
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου	40,13 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	37,57 €
Τέλος Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	46,47 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Υποβρόχου	6,73 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	6,73 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	6,73 €
Τέλος αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	30,82 €
Τέλος Ακύρωσης Αποσύνδεσης Ενεργού Τοπικού Υποβρόχου	15,41 €
Τέλος αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	32,09 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Αποσύνδεσης Μεριζόμενου Τοπικού Υποβρόχου	6,73 €
Εφάπαξ κόστος μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	37,57 €
Εφάπαξ κόστος ακύρωσης μετάβασης WLR σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	6,73 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΧΕΠ	2017 *
Τέλος Μετάβασης της υπηρεσίας V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] σε ΠΤοΥΒ	40,52 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	20,26 €
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	41,95 €
Τέλος Ακύρωσης μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	19,62 €
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	40,52 €
Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	39,25 €
Τέλος ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης / Μετάβασης Υπηρεσιών από V- Α.ΡΥ.Σ.	50% του αντίστοιχου τέλους
Τέλος Μετάβασης από VPU Light σε ΠΤοΥΒ	37,15 €
Τέλος Μετάβασης VPU σε ΠΤοΥΒ	39,26 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΒ	2017 *
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	37,15 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	18,58 €
Τέλος Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	42,67 €
Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο	21,33 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Εφάπαξ Τέλη Μεταβάσεων από υπηρεσίες ΤοΥΒ	2017 *
Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	35,04 €

Τέλος Ακύρωσης Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ1 σε Πλήρη Τοπικό Υποβρόχο ΤΠ2	17,52 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Δευτερεύοντα Τέλη	2017 *
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση πελάτη παρόχου)	34,67 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου (εγκατάσταση παρόχου)	27,48 €
Εφάπαξ Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας παρόχου	25,37 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης / μη αποδοχή παράδοσης Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου	32,98 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης/ μη αποδοχή Τοπικού Υποβρόχου υπαιτιότητας Παρόχου**	14,80
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης ΤοΥΒ λόγω απόρριψης αίτησης φορητότητας	1,25 €
Τέλος αλλαγής ορίου Τοπικού Υποβρόχου	32,96 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

**Αφορά τις περιπτώσεις μη προσέλευσης Παρόχου σε συνδυαστική επίσκεψη

Β4. Υπηρεσίες Συνεγκατάστασης και συναφών ευκολιών ΑΠΤΒ

1. Υπηρεσίες Φυσικής Συνεγκατάστασης

Φυσική Συνεγκατάσταση	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	238,38 €	241,90 €
Εφάπαξ τέλος ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ ανά Πάροχο	119,19 €	120,95 €
Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ εντός Αττικής (1)	205,54 €	208,35 €
Τέλος Παράδοσης χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ΑΚ λοιπής Ελλάδας (1)	483,58 €	486,56 €
Τέλος σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	679,77 €	669,17 €
Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Φυσικής Συνεγκατάστασης ανά ικρίωμα	29,36 €	30,28 €
Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Α, >30.000 παροχές)	42,94 €	42,94 €
Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Β, 10.000 έως 30.000 παροχές)	40,54 €	40,54 €
Μηνιαίο Τέλος Ενοικίου Χρήσης Χώρου ΦΣ ανά ικρίωμα (Ζώνη Γ, <10.000 παροχές)	38,15 €	38,15 €
Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εντός Έδρας	135,89 €	137,66 €
Τέλος Παράδοσης Ικριωμάτων μετά από Επαύξηση / Μείωση σε Χώρο ΦΣ εκτός Έδρας	370,33 €	371,62 €
Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης και Ζεύξης Ε.Σ.Κ.Τ. Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ με Γ.Κ.Ο.		
200'' Ζεύγη	2.828,21 €	2.836,50 €
400'' Ζεύγη	3.596,05 €	3.608,89 €

600'' Ζεύγη	4.120,57 €	4.137,17 €
800'' Ζεύγη	4.824,72 €	4.846,07 €
1000'' Ζεύγη	6.056,44 €	6.081,03 €
1200'' Ζεύγη	6.729,82 €	6.759,05 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης ΕΣΚΤ στο ΦΥΤΠ Καμπίνας σε Προαύλιο Χώρο Α/Κ ΟΤΕ (ανά 200 Ζεύγη)	4,97 €	4,79 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ	560,65 €	568,89 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	216,30 €	219,55 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή ΦΣ Καμπίνας σε Προαύλιο χώρο Α/Κ ΟΤΕ (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	37,49 €	38,05 €
Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα ανά ημέρα (εντός ωραρίου)	216,30 €	219,55 €
Τέλος Χωροθέτησης και Επίβλεψης για Backhaul ΦΣ Καμπίνας με ίδια μέσα (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	37,49 €	38,05 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών	87,10 €	88,40 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Φυσική Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών	37,49 €	38,05 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας	**	**
Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας	**	**

** Για τα Εφάπαξ/Μηνιαία Τέλη Υπηρεσιών Backhaul ΦΣ Καμπίνας ισχύουν τα αντίστοιχα Εφάπαξ/Μηνιαία τέλη της υπηρεσίας Σύνδεσης Μετάδοσης Φυσικής Συνεγκατάστασης (Προσφορά Αναφοράς ΜΓΧ απόφαση ΕΕΤΤ 697/21 ΦΕΚ 1875/Β΄/31-7-2013)

2. Υπηρεσίες ασυρματικού backhaul

ΑΣΥΡΜΑΤΙΚΟ BACKHAUL	2016	2017
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για την παροχή Ασυρματικού Backhaul σε ταράτσα Α/Κ ΟΤΕ	621,63 €	630,76 €
Εφάπαξ Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών)	216,30 €	219,55 €
Τέλος Επίβλεψης - Επιστασίας για κατασκευή Ασυρματικού Backhaul (επιπλέον κόστος ανά ώρα εκτός τακτικού ωραρίου εργασίμων ημερών)	37,49 €	38,05 €
Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών)	87,10 €	88,40 €
Τέλος Συνοδείας για Ασυρματικό Backhaul (ανά ώρα) εκτός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών	37,49 €	38,05 €

3. Υπηρεσίες Σύνδεσης ΚΟΙ σε Χώρο Συνεγκατάστασης

ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΟΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Εγκατάστασης ενός (1) ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη - Εικονική) σε ΦΥΠ	590,53 €	580,27 €
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 1–2” (4)	342,00 €	347,14 €
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 3–4” (4)	452,84 €	459,63 €
Τέλος ζεύξης ζεύγους ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική – Σύμμικτη – Εικονική) σε ΦΥΠ ζευγών 5–6” (4)	533,91 €	541,90 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης ανά ζεύγος ΚΟΙ Συνεγκατάστασης (Φυσική - Σύμμικτη -Εικονική) σε ΦΥΠ	3,60 €	3,65 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΚΟΙ	77,43 €	78,60 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης Μετάβασης συνεργείου σε Σύνδεσμο για διαπίστωση βλάβης ΚΟΙ υπαιτιότητας Παρόχου	196,14 €	199,09 €

4. Υπηρεσίες Εφεδρικών Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (ΕΗΖ)

ΕΗΖ	2016	2017
Τέλος Σύνδεσης ΕΗΖ ανά ικρίωμα**	196,28 €	197,46 €
Μηνιαίο Τέλος χρήσης ΕΗΖ ΟΤΕ ανά ικρίωμα	38,06 €	38,77 €

**Το εφάπαξ τέλος της υπηρεσίας αφορά το κόστος της αρχικής σύνδεσης του χώρου ΦΣ στο υφιστάμενο ΕΗΖ του ΟΤΕ και καταβάλλεται από το σύνολο των συνεγκαταστημένων Τ.Π. στο χώρο ΦΣ. Στη συνέχεια, κάθε Τ.Π. που εισέρχεται για πρώτη φορά στο χώρο ΦΣ, θα καταβάλλει στους ήδη εγκαταστημένους Τ.Π. το ποσό που του αναλογεί για τη σύνδεση του χώρου ΦΣ στο ΕΗΖ, με βάση τα ικριώματα που διαθέτει σε σχέση με τα συνολικά κατειλημμένα ικριώματα του χώρου ΦΣ.

5. Υπηρεσίες απομακρυσμένης συνεγκατάστασης σε Α/Κ με περισσότερους από 5000 συνδρομητές

Απομακρυσμένη συνεγκατάσταση σε Α/Κ με περισσότερους από 5000 συνδρομητές	2016	2017
Εφάπαξ τέλος εγκατάστασης ΕΣΚΤ 200 Ζευγών σε ΦΥΠ (2)	1.541,92 €	1.548,91 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	697,98 €	708,07 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	901,67 €	914,82 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	1.100,07 €	1.116,12 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	1.275,00 €	1.293,69 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	1.460,63 €	1.482,07 €
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) (4)	1.660,55 €	1.685,01 €
Μηνιαίο τέλος Συντήρησης και Αποκατάστασης Βλάβης στο ΦΥΠ ανά 200 Ζεύγη ΕΣΚΤ	3,35 €	3,34 €
Μηνιαία τέλη χρήσης ζεύγους ΕΞΣΚ ανά μέτρο (L*N*Μηνιαίο Τέλος) (3)	0,0047 €	0,0047 €

Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	343,50 €	340,65 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	77,43 €	78,60 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) [4]	468,33 €	475,03 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) [4]	672,02 €	681,78 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) [4]	870,42 €	883,08 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) [4]	1.045,35 €	1.060,64 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1000 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) [4]	1.230,98 €	1.249,03 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 1200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) [4]	1.430,90 €	1.451,96 €
(1) Το κόστος κατανέμεται μεταξύ των Δικαιούχων εφόσον παραλάβουν τον χώρο την ίδια ημέρα		
(2) Το τέλος σύνδεσης ΦΥΠ και ΕΣΚΤ 200 ζευγών συμπεριλαμβάνει και το κόστος εκπόνησης τεχνικής μελέτης ΦΥΠ και ΕΣΚΤ καθώς και το Τέλος σύνδεσης οριολωρίδας		
(3) Όπου L είναι το πραγματικό μήκος του ΕΞΣΚ και N είναι ο αριθμός συνδεδεμένων ζευγών του ΕΞΣΚ με το κύριο δίκτυο		
(4) Το τέλος ζεύξης 200/400/600/800/1000/1200 ζευγών ΕΣΚΤ και 1-2/3-4/5-6 ζεύγη Καλωδίου Οπτικής Ίνας σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) συμπεριλαμβάνει και το κόστος εκπόνησης τεχνικής μελέτης ζεύξης (μούφας)		

6. Υπηρεσίες απομακρυσμένης συνεγκατάστασης σε Α/Κ μέχρι 5000 συνδρομητές

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΝΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ Α/Κ ΜΕ <5000 ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)		
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 100 Ζευγών	4.597,48 €	4.599,72 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 200 Ζευγών	5.018,55 €	5.016,52 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών	5.999,70 €	5.989,20 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών	6.774,46 €	6.751,98 €
Εφάπαξ Τέλος Κατασκευής και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών	7.662,17 €	7.629,42 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές)		
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 200 Ζευγών	2.196,79 €	2.190,97 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 400 Ζευγών	3.247,95 €	3.230,62 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 600 Ζευγών	4.000,73 €	3.972,38 €
Εφάπαξ Τέλος Όδευσης και Ζεύξης Φ.Υ.Τ.Π. με Γ.Κ.Ο. (Α/Κ μέχρι 5000 Συνδρομητές) 800 Ζευγών	4.973,59 €	4.931,29 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 200 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) [4]	468,33 €	475,03 €

Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 400 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) [(4)]	672,02 €	681,78 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 600 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) [(4)]	870,42 €	883,08 €
Εφάπαξ Τέλος Ανακατασκευής 800 Ζευγών ΕΣΚΤ σε σύνδεσμο εντός ΦΥΠ (μούφα) [(4)]	1.045,35 €	1.060,64 €
Μηνιαίο Τέλος Συντήρησης και Άρσης Βλάβης στο Φ.Υ.Τ.Π. ανά 100 Ζεύγη ΕΣΚΤ	4,82 €	4,65 €
Μελέτη Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ Παρόχων για Α/Κ Μέχρι 5000	468,52 €	475,44 €
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	343,50 €	340,65 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	77,43 €	78,60 €

7. Υπηρεσίες σύμμικτης συνεγκατάστασης (ΣΣ) και εικονικής συνεγκατάστασης (ΕΣ)

Υπηρεσίες Σύμμικτης (ΣΣ) και Εικονικής Συνεγκατάστασης (ΕΣ)	2016	2017
Τέλος Σύνδεσης Εσωτερικού Συνδετικού Καλωδίου (ΕΣΚ) και Οριολωρίδας 100 ζευγών	679,77 €	669,17 €
Μηνιαίο τέλος για Λειτουργικά Έξοδα Χρήσης Χώρου Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	75,21 €	75,66 €
Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Β1 (ανά Ampere DC)	6,39 €	6,39 €
Μηνιαίο Τέλος Παροχής Ηλεκτρικού Ρεύματος με τιμολόγιο ΔΕΗ Γ22 (ανά Ampere DC)	9,85 €	9,85 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης	918,59 €	932,18 €
Εφάπαξ Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης	852,72 €	865,34 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Σύμμικτης Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	459,30 €	466,09 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης Εικονικής Συνεγκατάστασης (το 50% του κόστους εκπόνησης)	426,36 €	432,67 €
Μηνιαίο Τέλος Υπηρεσιών Εικονικής Συνεγκατάστασης (ανά ικρίωμα)	85,59 €	86,19 €
Τέλος Αναβάθμισης και Διορθωτικής Συντήρησης Εικονικής Συνεγκατάστασης - ανά επίσκεψη	149,57 €	151,82 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά επίσκεψη) - εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών	87,10 €	88,40 €
Τέλος Συνοδείας/Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (ανά ώρα) - εκτός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών	37,49 €	38,05 €
Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) - Νυχτερινού Ωραρίου Εργάσιμων Ημερών	33,74 €	34,25 €
Τέλος Συνοδείας/ Επιστασίας σε Σύμμικτη Συνεγκατάσταση (Ανά ώρα) - Κυριακές και Αργίες	43,73 €	44,39 €

8. Υπηρεσίες πρόσβασης σε σωληνώσεις/παροχής σκοτεινής ίνας

Πρόσβαση σε σωληνώσεις/παροχή σκοτεινής ίνας	2016	2017
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας	264,93 €	268,82 €

Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς και Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά ημέρα (εντός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών)	228,61 €	232,04 €
Τέλος Επίβλεψης για Παροχή Πρόσβασης σε Αγωγούς και Σωληνώσεις ΟΤΕ - ανά επιπλέον ώρα επίβλεψης (εκτός τακτικού ωραρίου εργάσιμων ημερών)	37,49 €	38,05 €
Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης σωλήνα (ανά μέτρο)	0,09 €	0,09 €
Μηνιαίο τέλος κατάληψης και χρήσης ζεύγους σκοτεινής ίνας (ανά χιλιόμετρο)	7,93 €	7,99 €
Τέλος Εκπόνησης Τεχνικής Προμελέτης για Παροχή Πρόσβασης σε Σωληνώσεις/Αγωγούς ΟΤΕ	761,45 €	772,80 €
Τέλος Σύνδεσης Ζεύγους Σκοτεινής Ίνας μεταξύ Α/Κ ΟΤΕ και Υπαίθριου Κατανεμητή (ΦΥΤΠ)	2.818,37 €	2.777,84 €
Τέλος αποτύπωσης δικτύου συνεχών διαδρομών σωληνώσεων ανά Α/Κ*	----	160,25 €

* στο πλαίσιο Vectoring

9. Υπηρεσίες απομακρυσμένης συνεγκατάστασης για παροχή υποβρόχου

Απομακρυσμένη Συνεγκατάσταση για παροχή υποβρόχου	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης Καλωδίου Τερματισμού (ΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου 10-50 ζευγών	1.083,00 €	1.095,58 €
Εφάπαξ Τέλος Μελέτης - Αυτοψίας Κατασκευής ΕΣΚΤ-Φρεατίου Παρόχων για ΑΣ-ΤοΥΒ	304,11 €	308,60 €
Τέλος Επίσκεψης Συνεργείου σε σύνδεσμο (μούφα) για Διαπίστωση Βλάβης Υπαιτιότητας Παρόχου	343,50 €	340,65 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών ΕΣΚΤ	77,43 €	78,60 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης Ζευγών (ΕΣΚΤ) Τοπικού Υποβρόχου	24,62 €	24,99 €
Εφάπαξ Τέλος Μελέτης Εφικτότητας για ΑΣ-ΤοΥΒ	61,72 €	62,62 €

10. Αιτήματα ΑΣ-ΤοΥΒ στα πλαίσια Vectoring/Μεμονωμένα Αιτήματα Χωρίς Κατασκευή Φρεατίου

	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος διερεύνησης τεχνικής λύσης ανά ΤΚΜ	-----	25,47 €
Εφάπαξ Τέλος για τη Μελέτη Όδευσης / Αυτοψία ανά ΤΚΜ	-----	154,53 €
Τέλος Επίβλεψης για την όδευση & τον τερματισμό του ΕΞΣΚ ΤοΥΒ στον ΤΚΜ ανά ΤΚΜ	-----	115,60 €
Τέλος εγκατάστασης ρεγκλέτας ανά ΤΚΜ	-----	67,94 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση Υπηρεσιών	-----	78,60 €
Τέλος αντικατάστασης ΤΚΜ	3.447,20 €	3.427,40 €

11. Συντελεστές έμμεσων λειτουργικών και κεφαλαιουχικών δαπανών

Οι συντελεστές για τον υπολογισμό των έμμεσων λειτουργικών και κεφαλαιουχικών δαπανών του κόστους κατασκευής εργασιών Φυσικής, Απομακρυσμένης, Σύμμικτης και Εικονικής Συνεγκατάστασης που πραγματοποιούνται από τον ΟΤΕ και δεν καλύπτονται από τα τιμολόγια που αναφέρονται παραπάνω είναι οι εξής:

α .ο συντελεστής επιβάρυνσης έμμεσων λειτουργικών δαπανών ορίζεται ως ποσοστό 2016 27,13% και 2017 34,39% επί του σχετικού κόστους προσωπικού του ΟΤΕ (εργατικά και επιστασία).

β. ο συντελεστής επιβάρυνσης Κόστους Κεφαλαίου ορίζεται ως ποσοστό 2016 4,53% και 2017 0% επί του σχετικού κόστους του ΟΤΕ που περιλαμβάνει το άθροισμα των προαναφερόμενων δαπανών προσωπικού επαυξημένο με τον συντελεστή λειτουργικών δαπανών και το κόστος των χρησιμοποιηθέντων υλικών.

Οι δαπάνες εργολάβων (κόστη προσωπικού και υλικά) δεν θα επιβαρύνονται με τους προαναφερόμενους συντελεστές.

Οι όροι και διαδικασίες υλοποίησης των παραπάνω εργασιών ισχύουν όπως περιγράφονται στο ισχύον κανονιστικό πλαίσιο.

Γ.1 Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS/DSLAM

1. Εφάπαξ τέλη ενεργοποίησης / μεταφοράς

	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ]	50,50 €	47,41

Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ.- DSLAM [KV]	30,88 €	33,37 €
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ.[BRAS] [KV]	30,88 €	33,37 €
Εφάπαξ Τέλος Αποσύνδεσης Α.ΡΥ.Σ. [KV]	26,74 €	30,16 €

Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης / Μεταφοράς	2017 *
Τέλος Ενεργοποίησης Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [A/K]	16,66 €
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης Α.ΡΥ.Σ. ΑΚ	14,44 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

2. Μηνιαία τέλη

Μηνιαία τέλη	2016	2017
Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] 2 Mbps / 512 Kbps	2,50 €	2,24
Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] 4 Mbps / 1 Mbps	3,65 €	2,61
Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] 24 Mbps / 1 Mbps	4,15 €	3,81

Μηνιαία τέλη	2017 *
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 2 Mbps	5,98 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 4 Mbps	6,26 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 24 Mbps	6,94 €
Μηνιαίο Τέλος Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [A/K] 2, 4 &24 Mbps	1,03 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 2 Mbps	5,97 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 4 Mbps	6,02 €
Μηνιαίο Κόστος Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 24 Mbps	6,24 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

3. Λοιπά εφάπαξ τέλη

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ Α.ΡΥ.Σ. BRAS	2017 *
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K]	24,41 €
Τέλος Μετάβασης ΜΤοΒ σε Α.ΡΥ.Σ.[BRAS] [KV]	45,99 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS ΤΠ1 σε Α.ΡΥ.Σ. BRAS ΤΠ2	6,08 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [A/K] σε Α.ΡΥ.Σ.[BRAS] [KV]	41,92 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ.[BRAS] [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [A/K] σε Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K]	41,51 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ Α.ΡΥ.Σ. DSLAM	2017*
Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [AK]	24,41 €
Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου σε Α.ΡΥ.Σ. - DSLAM [KV]	45,99 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ1 σε Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] ΤΠ2	6,08 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [KV]] / V-Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [A/K] σε Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [A/K]	41,51 €
Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [A/K] / V-Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [A/K] σε Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [KV]	41,92 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Α.ΡΥ.Σ.	2017*
Τέλος αλλαγής Ταχύτητας Α.ΡΥ.Σ. BRAS /DSLAM	4,04 €
Κόστος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	41,95 €
Κόστος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης Α.ΡΥ.Σ. Υπαιτιότητας Παρόχου	10,18 €
Τέλος ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου τέλους

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. BRAS	2017 *
Τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	20,30 €
Τέλος Μετάβασης Πλήρους ΤοΒ σε ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ]	27,83 €
Τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου ΤοΒ σε ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ]	26,42 €
Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV]/ Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	2017 *
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV]/ DSLAM [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση PSTN/ISDN	35,78 €
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΠΤοΒ σε WLR & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV]/ Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	49,21 €
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΜΤοΒ σε WLR & Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV]/ Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	48,00 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Γ.2 Υπηρεσίες Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης (V-Α.ΡΥ.Σ BRAS/DSLAM)

1. Εφάπαξ τέλη ενεργοποίησης μεταφοράς

	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ]	50,50 €	47,41
Τέλος Νέας Σύνδεσης/Μεταφοράς V-Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [KV]	30,88 €	33,37 €
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης VΑΡΥΣ KV	26,74 €	30,16 €

	2017 *
Εφάπαξ Τέλος Ενεργοποίησης / Μεταφοράς V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	16,66 €
Εφάπαξ Τέλος αποσύνδεσης VΑ.ΡΥ.Σ. ΑΚ	14,44 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

2. Μηνιαία τέλη

	2016	2017
V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] 30 Mbps / 2,5Mbps	2,85 €	2,15
V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] 50Mbps / 5 Mbps	3,32 €	2,56
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 30 Mbps/2,5Mbps	9,63 €	8,72 €
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 50 Mbps/5 Mbps	11,89 €	10,59 €
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] 100 Mbps	13,89 €	13,80 €
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 30 Mbps/2,5Mbps	7,44 €	6,96 €
Μηνιαίο Κόστος V Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 50 Mbps/5 Mbps	8,24 €	7,66 €
Μηνιαίο Κόστος V- Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV] 100 Mbps	10,24 €	9,41 €

	2017 *
Μηνιαίο Κόστος V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] 30 Mbps / 2,5Mbps	2,20 €*
Μηνιαίο Κόστος V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] 50Mbps / 5 Mbps	2,57 €*

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

3. Λοιπά εφάπαξ τέλη

Μεταβάσεις υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / DSLAM [KV]	2016	2017
Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [Α/Κ] σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	38,79 €	41,92 €
Τέλος Μετάβασης ΜΤοΒ σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	42,56 €	45,99 €

Τέλος ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	5,63 €	6,08 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

Μεταβάσεις υπηρεσιών σε υπηρεσίες V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / DSLAM [KV]	2016	2017
Τέλος Μετάβασης Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. [BRAS] [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. [DSLAM] [Α/Κ] σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	38,79 €	41,92 €
Τέλος Μετάβασης MToB σε V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	42,56 €	45,99 €
Τέλος ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [KV] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [KV]	5,63 €	6,08 €
Δευτερεύοντα τέλη υπηρεσιών V-Α.ΡΥ.Σ.	2016	2017
Τέλος αλλαγής Ταχύτητας Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	3,74 €	4,04 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] Υπαιτιότητας Παρόχου	38,82 €	41,95 €
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για Άρση Βλάβης V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] Υπαιτιότητας Παρόχου	9,42 €	10,18 €
Εφάπαξ Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους	50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους

Συνδυασμένο Αίτημα ΧΕΓ & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS /DSLAM [ΑΚ]	2017 *
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Χ.Ε.Γ. (WLR) & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	20,30 €
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΠΤοΒ σε Χ.Ε.Γ. (WLR) & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	27,83 €
Τέλος Συνδυασμένου Αιτήματος Μετάβασης ΜΤοΒ σε Χ.Ε.Γ. (WLR) & V-Α.ΡΥ.Σ. BRAS [Α/Κ] / V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM [Α/Κ]	26,42 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Δ.1Υπηρεσίες Χονδρικής Εικονικά Μερικά Αδεσμοποίητου Βρόχου (VPU)

1. Μηνιαία Τέλη

Μηνιαία Τέλη τύπου BRAS	2016	2017
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 30Mbps/1Mbps	15,22 €	14,13 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 50Mbps/5Mbps	17,48 €	16,00 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 100Mbps/10Mbps	19,48 €	19,21 €
Μηνιαία Τέλη τύπου DSLAM		
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DLSAM30Mbps/2,5Mbps	13,03 €	12,38 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DLSAM50Mbps/5Mbps	13,83 €	13,08 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DLSAM 100Mbps/10Mbps	15,83 €	14,83 €

Μηνιαία Τέλη τύπου BRAS	2017 *
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 2Mbps/512 kbps	11,39 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 4Mbps/1Mbps	11,67 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU 24Mbps/1Mbps	12,36 €

Μηνιαία Τέλη τύπου DSLAM	
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DLSAM 2Mbps/512 kbps	11,38 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DLSAM 4Mbps/1Mbps	11,44 €
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU τύπου DLSAM24Mbps/1Mbps	12,66 €

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

2. Εφάπαξ τέλη

Αίτημα	Χρέωση	2016	2017
Ενεργοποίηση VPU BRAS/ DSLAM σε Ενεργό ΤοΒ	Α) Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ενεργού Τοπικού Βρόχου	26,59 €	25,61
	Β) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/ μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	30,88 €	33,37 €
Ενεργοποίηση VPU BRAS/ DSLAM σε Ανενεργό ΤοΒ	Α) Εφάπαξ τέλος σύνδεσης Ανενεργού Τοπικού Βρόχου	44,74 €	44,35 €
	Β) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/ μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	30,88 €	33,37 €
Ενεργοποίηση VPU BRAS/ DSLAM σε υφιστάμενο Πλήρη ΤοΒ	Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	30,88 €	33,37 €
	ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΒΑΣΕΩΝ VPU		
Αίτημα	Χρέωση	2016*	2017*
Μετάβαση από VPU BRAS/ DSLAM ΤΠ1 σε ΠΤοΒ ΤΠ2	Τέλος Μετάβασης από VPU σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	43,88 €	43,48€
Μετάβαση από ΠΤοΒ ΤΠ1 σε VPU BRAS/DSLAM ΤΠ2	Α) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	18,90 €	18,13 €
	Β) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/ μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	30,88 €	33,37 €
Μετάβαση από ΜΤοΒ ΤΠ1 σε VPU BRAS/DSLAM ΤΠ2	Α) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	24,30 €	23,61 €
	Β) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/ μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	30,88 €	33,37 €
Μετατροπή από ΜΤοΒ σε VPU BRAS/DSLAM	Α) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης Μεριζόμενου Τοπικού Βρόχου (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	24,30 €	23,61 €
	Β) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/ μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	30,88 €	33,37 €
Μετάβαση από Α.ΡΥ.Σ./V-Α. ΡΥ.Σ. [Α/Κ] σε VPU BRAS/ DSLAM	Α) Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ./V-Α. ΡΥ.Σ. [Α/Κ] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	22,22 €	21,49 €
	Β) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/ μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	30,88 €	33,37 €
Μετάβαση από Α.ΡΥ.Σ./V-Α. ΡΥ.Σ. [KV] σε VPU BRAS/ DSLAM	Α) Εφάπαξ τέλος μετάβασης Α.ΡΥ.Σ./ V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο	43,87 €	43,48 €
	Β) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/ μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	30,88 €	33,37 €
Μετάβαση από VPU BRAS/ DSLAM ΤΠ1 σε VPU BRAS/ DSLAM ΤΠ2	Α) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	18,90 €	18,13 €
	Β) Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] σε Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	5,63 €	6,08 €
Μετάβαση από VPU Light BRAS/DSLAM ΤΠ1 σε VPU BRAS/DSLAM ΤΠ2	Α) Εφάπαξ τέλος Μετάβασης από VPU Light (ΤΠ1) σε Πλήρη Τοπικό Βρόχο (ΤΠ2)	45,56 €	45,19 €
	Β) Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης/ μεταφοράς Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	30,88 €	33,37 €

Μετατροπή πρόσβασης VPU ιδίου παρόχου (VPU BRAS/ DSLAM σε VPU DSLAM/BRAS)	Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] σε Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	5,63 €	6,08 €
Ακύρωση Αιτήματος		το 50% του εφάπαξ τέλους εκάστοτε ακυρωθέντος αιτήματος	το 50% του εφάπαξ τέλους εκάστοτε ακυρω-θέντος αιτήματος

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΗ	
Αίτημα	Χρέωση
Αποσύνδεση	Αποσύνδεση ΠΤοΒ: Χρεώνεται το εκάστοτε εγκεκριμένο εφάπαξ τέλος αποσύνδεσης ΠΤοΒ. Στην περίπτωση που καταργείται η υπηρεσία ΠΤοΒ παύει η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους ΠΤοΒ και της Έκπτωσης (λόγω VPU), ενώ συνεχίζεται η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους της υπηρεσίας Α.ΡΥ.Σ / V-Α.ΡΥ.Σ., η οποία καθίσταται ελλιπής.
	Αποσύνδεση Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ.: Στην περίπτωση που καταργείται η υπηρεσία Α.ΡΥ.Σ/V-Α.ΡΥ.Σ. παύει η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ., ενώ συνεχίζεται η χρέωση του Μηνιαίου Τέλους ΠΤοΒ χωρίς την Έκπτωση (λόγω VPU).
Βλαβοδιαχείριση	Ισχύουν τα εκάστοτε εγκεκριμένα εφάπαξ τέλη των επιμέρους υπηρεσιών Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. Τοπικού Βρόχου σχετικά με τη βλαβοδιαχείριση.
Λοιπά Δευτερεύοντα Τέλη ΤοΒ	Ισχύουν τα λοιπά εγκεκριμένα δευτερεύοντα τέλη ΤοΒ: Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση ΤοΒ, Τέλος αλλαγής ορίου ΤοΒ στο ΓΚ ΟΤΕ, Εφάπαξ τέλος ακύρωσης (απόρριψης) αίτησης σύνδεσης ΤοΒ λόγω απόρριψης αίτησης φορητότητας και Υπηρεσία Mirroring από 100” μέχρι 600” ζεύγη.
Αλλαγή Ταχύτητας	Ισχύουν τα εκάστοτε εγκεκριμένα εφάπαξ τέλη αλλαγής ταχύτητας Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ.
Ακύρωση Αιτήματος	Το 50% του εφάπαξ τέλους εκάστοτε ακυρωθέντος αιτήματος

3. Τέλη λοιπών συναφών ευκολιών

Ισχύουν τα λοιπά εγκεκριμένα εφάπαξ & μηνιαία τέλη των υπηρεσιών Ο.Κ.ΣΥ.Α.και ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ

Δ.2 Υπηρεσίες Χονδρικής VPU Light

1. Μηνιαία Τέλη

Μηνιαία Τέλη τύπου BRAS	2016	2017
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου BRAS 30Mbps/2,5Mbps	14,95	13.88
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου BRAS 50Mbps/5Mbps	17,21	15.75
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου BRAS 100Mbps/10Mbps	19,21	18.96
Μηνιαία Τέλη τύπου DSLAM		
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου DSLAM 30Mbps/2,5Mbps	12,76	12.12
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου DSLAM 50Mbps/5Mbps	13,56	12.82
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου DSLAM 100Mbps/10Mbps	15,56	14,,57

Μηνιαία Τέλη τύπου BRAS	2017 *
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου BRAS 2Mbps/512 kbps	11,14
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου BRAS 4Mbps/1Mbps	11,42
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου BRAS 24Mbps/1Mbps	12,11
Μηνιαία Τέλη τύπου DSLAM	
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου DSLAM 2Mbps/512 kbps	11,13
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου DSLAM 4Mbps/1Mbps	11,18
Μηνιαία τέλη Χρήσης VPU light τύπου DSLAM 24Mbps/1Mbps	11,40

*Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

2. Εφάπαξ τέλη

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ VPU light		
Αίτημα	2016	2017
Τέλος Παροχής VPU Light σε υφιστάμενο συνδρομητή ΟΤΕ	39,73 €	39,27 €
Τέλος Παροχής VPU Light σε μη υφιστάμενο συνδρομητή	40,99 €	40,48 €
Τέλος Παροχής VPU Light (ΤΠ1) σε υφιστάμενο ΠΤοΒ (ΤΠ1)	39,73 €	39,27 €
Τέλος Μετάβασης από ΠΤοΒ (ΤΠ1) σε VPU Light (ΤΠ2)	39,73 €	39,27 €
Τέλος Αποσύνδεσης VPU Light	30,37 €	30,82 €
Τέλος Μετάβασης από VPU Light (ΤΠ1) σε VPU Light (ΤΠ2)	6,22 €	6,31 €
Τέλος Μετάβασης από VPU σε VPU Light ιδίου ή διαφορετικού παρόχου	39,71 €	39,26 €
Τέλος Μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. (ΑΚ) σε VPU Light	42,23 €	41,80 €
Τέλος Μετάβασης από Α.ΡΥ.Σ./V-Α.ΡΥ.Σ. (ΚV) σε VPU Light	38,89 €	38,42 €
Τέλος Μετάβασης από ΜΤοΒ σε VPU Light	44,31 €	43,92 €
Τέλος Μετάβασης από ΠΤοΥΒ σε VPU Light	37,64 €	37,15 €

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ VPU light ΤΥΠΟΥ BRAS/DSLAM		
	2016	2017
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU Light υπαιτιότητας Παρόχου	42,90 €	43,55 €
Τέλος Άσκοπης Απασχόλησης Συνεργείου για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU Light υπαιτιότητας Παρόχου	10,41 €	10,57 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου σε συνδυαστική επίσκεψη για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU Light	34,57 €	35,09 €
Τέλος Άσκοπης Μετάβασης Συνεργείου για παράδοση VPU Light υπαιτιότητας Παρόχου	24,99 €	25,37 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης συνεργείου εντός του Γενικού Κατανεμητή για άρση βλάβης/μη αποδοχή VPU light υπαιτιότητας Παρόχου*	14,58 €	14,80 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης VPU Light λόγω απόρριψης αίτησης φορητότητας	1,23 €	1,25 €
Τέλος Αλλαγής Ταχύτητας VPU Light	4,13 €	4,20 €
Τέλος αλλαγής προφίλ για υπηρεσία VPU Light	3,31 €	3,36 €
Τέλος Αλλαγής Τύπου Πρόσβασης VPU Light	6,22 €	6,31 €
Τέλος ακύρωσης αίτησης σύνδεσης /μετάβασης υπηρεσιών VPU Light	50% του αντίστοιχου τέλους	50% του αντίστοιχου τέλους

* Αφορά τις περιπτώσεις μη προσέλευσης Παρόχου σε συνδυαστική επίσκεψη

Ε. Υπηρεσίες Ο.Κ.ΣΥ.Α. - ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.

Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ (Gbe)	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α-OLO-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	4.764,79 €	4823,35 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Εθνική Gbe 40Mbps	987,15 €	999,25 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Εθνική Gbe 150Mbps	2.491,02 €	2.521,53 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Εθνική Gbe 250Mbps	2.889,58 €	2.924,98 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Εθνική Gbe 350Mbps	3.103,27 €	3.141,29 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Εθνική Gbe 650Mbps	5.073,73 €	5.135,88 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Εθνική Gbe 1000Mbps	6.758,91 €	6.841,72 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Εθνική Gbe 1500Mbps	9.060,29 €	9.171,28 €

Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Εθνική Gbe 2000Mbps	12.125,40 €	12.273,95 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Εθνική Gbe 3000Mbps	16.346,76 €	16.547,02 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Εθνική Gbe 4000Mbps	21.545,15 €	21.809,09 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Εθνική Gbe 5000Mbps	26.618,28 €	26.944,37 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Εθνική Gbe 6000Mbps	31.566,14 €	31.952,85 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Εθνική Gbe 8000Mbps	41.086,09 €	41.589,43 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Εθνική Gbe 10000Mbps	50.105,00 €	50.718,82 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-ΕΘΝΙΚΗ (Gbe)	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική	910,38 €	915,53 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική	1.019,00 €	1.033,40 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 40Mbps	987,15 €	999,25 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 150Mbps	2.491,02 €	2.521,53 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 250Mbps	2.889,58 €	2.924,98 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 350Mbps	3.103,27 €	3.141,29 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 650Mbps	5.073,73 €	5.135,88 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 1000Mbps	6.758,91 €	6.841,72 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 1500Mbps	9.060,29 €	9.171,28 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 2000Mbps	12.125,40 €	12.273,95 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 3000Mbps	16.346,76 €	16.547,02 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 4000Mbps	21.545,15 €	21.809,09 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 5000Mbps	26.618,28 €	26.944,37 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 6000Mbps	31.566,14 €	31.952,85 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 8000Mbps	41.086,09 €	41.589,43 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Εθνική 10000Mbps	50.105,00 €	50.718,82 €

ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝΙΚΗ (Gbe)	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝΙΚΗ	962,02 €	973,78 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 40Mbps	987,15 €	999,25 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 150Mbps	2.491,02 €	2.521,53 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 250Mbps	2.889,58 €	2.924,98 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 350Mbps	3.103,27 €	3.141,29 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 650Mbps	5.073,73 €	5.135,88 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 1000Mbps	6.758,91 €	6.841,72 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 1500Mbps	9.060,29 €	9.171,28 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 2000Mbps	12.125,40 €	12.273,95 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 3000Mbps	16.346,76 €	16.547,02 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 4000Mbps	21.545,15 €	21.809,09 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 5000Mbps	26.618,28 €	26.944,37 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 6000Mbps	31.566,14 €	31.952,85 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 8000Mbps	41.086,09 €	41.589,43 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Εθνική Gbe 10000Mbps	50.105,00 €	50.718,82 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ OLO-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	4.764,79 €	4.823,35 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	437,85 €	430,96 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	1.105,15 €	1.087,77 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	1.220,92 €	1.201,72 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	1.336,44 €	1.315,43 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	2.067,00 €	2.034,50 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	2.526,04 €	2.486,32 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	910,38 €	915,53 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή	1.019,00 €	1.033,40 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	437,85 €	430,96 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	1.105,15 €	1.087,77 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	1.220,92 €	1.201,72 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	1.336,44 €	1.315,43 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	2.067,00 €	2.034,50 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	2.526,04 €	2.486,32 €

ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Περιφερειακή (Gbe)	962,02 €	973,78 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 40Mbps (Gbe)	437,85 €	430,96 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 150Mbps (Gbe)	1.105,15 €	1.087,77 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 250Mbps (Gbe)	1.220,92 €	1.201,72 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 350Mbps (Gbe)	1.336,44 €	1.315,43 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 650Mbps (Gbe)	2.067,00 €	2.034,50 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS Περιφερειακή 1000Mbps (Gbe)	2.526,04 €	2.486,32 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO-BRAS-Τοπική (Gbe)	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ OLO-BRAS-Τοπική (Gbe)	4.764,79 €	4.823,35 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Τοπική 20Mbps	29,40 €	29,40 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Τοπική 40Mbps	58,80 €	58,80 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Τοπική 60Mbps	88,20 €	88,20 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Τοπική 80Mbps	117,60 €	117,60 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Τοπική 100Mbps	147,00 €	147,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Τοπική 150Mbps	220,50 €	220,50 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Τοπική 200Mbps	294,00 €	294,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Τοπική 250Mbps	367,49 €	367,50 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-Τοπική 300Mbps	441,00 €	441,00 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Τοπική (Gbe)	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe	910,38 €	915,53 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe	1.019,00 €	1.033,40 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 20 Mbps	29,40 €	29,40 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 40 Mbps	58,80 €	58,80 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 60 Mbps	88,20 €	88,20 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 80 Mbps	117,60 €	117,60 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 100 Mbps	147,00 €	147,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 150 Mbps	220,50 €	220,50 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 200 Mbps	294,00 €	294,00 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 250 Mbps	367,49 €	367,50 €
Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. ΦΥΠ-BRAS-Τοπική Gbe 300 Mbps	441,00 €	441,00 €

ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ (Gbe)	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-Τοπική (Gbe)	962,02 €	973,78 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 20Mbps	29,40 €	29,40 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 40Mbps	58,80 €	58,80 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 60Mbps	88,20 €	88,20 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 80Mbps	117,60 €	117,60 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 100Mbps	147,00 €	147,00 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 150Mbps	220,50 €	220,50 €

Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 200Mbps	294,00 €	294,00 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 250Mbps	367,49 €	367,50 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ.-BRAS-Τοπική 300Mbps	441,00 €	441,00 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO-DSLAM Τοπική Gbe	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΟΚΣΥΑ OLO-DSLAM-Τοπική Gbe	4.551,91 €	4.607,85 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ OLO-DSLAM-Τοπική 100 Mbps	292,95 €	293,40 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ OLO-DSLAM-Τοπική 200 Mbps	339,22 €	339,74 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ OLO-DSLAM-Τοπική 500 Mbps	477,85 €	478,59 €
Μηνιαία Τέλη ΟΚΣΥΑ OLO-DSLAM-Τοπική 1000 Mbps	708,97 €	710,06 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM Τοπική Gbe	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe	1.104,70 €	1.109,91 €
Εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική Gbe	790,94 €	800,62 €

ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM Τοπική Gbe	2016	2017
Εφάπαξ τέλος Σύνδεσης/Μεταφοράς Πρόσβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-Τοπική Gbe	493,69 €	499,68 €

Εφάπαξ τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΑΣ-DSLAM-Τοπική]	2017
Εφάπαξ τέλος Πρόσβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΑΣ-DSLAM-Τοπική]	642,78 €
Εφάπαξ τέλος Ενεργοποίησης Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΑΣ-DSLAM-Τοπική]	800,62 €

Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α. [ΦΥΠ-DSLAM-ΤΟΠ]	2016
100 Mbps	21,74 €
200 Mbps	25,17 €
500 Mbps	35,46 €
1000 Mbps	52,61 €
Μηνιαία Τέλη ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ [DSLAM-ΤΟΠ]	2016
100 Mbps	40,35 €
200 Mbps	75,10 €
500 Mbps	131,77 €
1000 Mbps	151,58 €

Μηνιαία Τέλη Ο.Κ.ΣΥ.Α [ΦΥΠ-DSLAM-Τοπική]/[ΑΣ-DSLAM-Τοπική]/ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. [DSLAM-Τοπική]	2017
100 Mbps	47,42 €
200 Mbps	88,25 €
500 Mbps	154,85 €
1000 Mbps	178,13 €
1500 Mbps	240,48 €
2000 Mbps	285,01 €
3000 Mbps	400,79 €
5000 Mbps	623,46 €
7000 Mbps	748,15 €
10000 Mbps	890,65 €

Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕΦ.Σ. ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ	2016	2017
Κόστος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ OLO BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	4.764,79 €	4.823,35 €
Κόστος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α ΦΥΠ DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ OLO DSLAM	4.551,91 €	4.607,85 €
Κόστος Πρόσβασης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	910,38 €	915,53 €

Κόστος Ενεργοποίησης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO BRAS ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ BRAS ΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	1.019,00 €	1.033,40 €
Κόστος Ενεργοποίησης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM	790,94 €	800,62 €
Κόστος Πρόσβασης / Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α OLO DSLAM ΣΕ ΟΚΣΥΑ ΦΥΠ DSLAM	1.104,70 €	1.109,91 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΕΘΝ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝ	962,02 €	973,78 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΕΘΝ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΕΘΝ	4.764,79 €	4.823,35 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΠΕΡ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΠΕΡ	962,02 €	973,78 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΠΕΡ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΠΕΡ	4.764,79 €	4.823,35 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ	962,02 €	973,78 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. BRAS-ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-BRAS-ΤΟΠ	4.764,79 €	4.823,35 €
Τέλος Μετάβασης ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ σε Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-DSLAM-ΤΟΠ	4.551,91 €	4.607,85 €
Τέλος Μετάβασης Ο.Κ.ΣΥ.Α. OLO-DSLAM-ΤΟΠ σε ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ	493,69 €	499,68 €
Ο.Κ.ΣΥ.Α /ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ Δευτερεύοντα Τέλη	2016	2017
Τέλος αλλαγής ταχύτητας Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	110,58 €	111,93 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	125,87 €	127,42 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης για την υπηρεσία Ο.Κ.ΣΥ.Α./ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ	30,08 €	30,45 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης Ο.Κ.ΣΥ.Α. / ΣΥ.ΜΕ.ΦΣ	50% του αντίστοιχου τέλους	50% του αντίστοιχου τέλους

ΣΤ. Υπηρεσίες Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής

ΣΤ.1 Τερματικά-Ζευκτικά Τμήματα

1. Εφάπαξ τέλη

Τέλη Σύνδεσης Τερματικών - Ζευκτικών Κυκλωμάτων		
Εφάπαξ τέλη Σύνδεσης Τερματικού	2016	2017
64KB	455,57 €	457,26 €
128KB	455,57 €	457,26 €
256KB	950,15 €	953,69 €
384KB	950,15 €	953,69 €
512KB	950,15 €	953,69 €
1024KB	1.074,26 €	1.078,27 €
2MB	1.140,08 €	1.144,33 €
1920KB HC	1.102,47 €	1.106,58 €
34MB	1.471,05 €	1.476,54 €
45MB	1.471,05 €	1.476,54 €
155MB	2.035,21 €	2.042,80 €
Εφάπαξ τέλη Σύνδεσης Τερματικού - Ζευκτικού	2016	2017
64KB	696,28 €	698,87 €
128KB	696,28 €	698,87 €
256KB	1.405,23 €	1.410,47 €
384KB	1.405,23 €	1.410,47 €
512KB	1.405,23 €	1.410,47 €
1024KB	1.779,46 €	1.786,09 €

2MB	1.873,48 €	1.880,47 €
1920KB HC	1.835,87 €	1.842,72 €
34MB	2.473,37 €	2.482,60 €
45MB	2.473,37 €	2.482,60 €
155MB	3.225,58 €	3.237,62 €
Εφάπαξ τέλη Σύνδεσης Ζευκτικού	2016	2017
64KB	389,75 €	391,20 €
128KB	389,75 €	391,20 €
256KB	762,09 €	764,93 €
384KB	762,09 €	764,93 €
512KB	762,09 €	764,93 €
1024KB	1.074,26 €	1.078,27 €
2MB	1.205,90 €	1.210,39 €
1920KB HC	1.168,29 €	1.172,64 €
34MB	1.471,05 €	1.476,54 €
45MB	1.471,05 €	1.476,54 €
155MB	1.659,10 €	1.665,29 €

Εφάπαξ τέλος μεταφοράς άκρου τερματικού	2016	2017
64KB	395,39 €	396,86 €
128KB	395,39 €	396,86 €
256KB	737,65 €	740,40 €
384KB	737,65 €	740,40 €
512KB	737,65 €	740,40 €
1024KB	768,68 €	771,54 €
2MB	820,39 €	823,45 €
1920KB HC	782,78 €	785,70 €
34MB	1.025,37 €	1.029,19 €
45MB	1.025,37 €	1.029,19 €
155MB	1.495,50 €	1.501,08 €
ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΝΑΔΡΟΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΑΚΡΟ / ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ [1]	2016	2017
64KB	83,23 €	83,53 €
128KB	83,23 €	83,53 €
256KB	203,58 €	204,33 €
384KB	203,58 €	204,33 €
512KB	203,58 €	204,33 €
1024KB	265,64 €	266,62 €
2MB	359,66 €	361,00 €
1920KB HC	359,66 €	361,00 €
34MB	421,72 €	423,29 €
45MB	421,72 €	423,29 €
155MB	609,77 €	612,04 €
ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ + ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΑΚΡΟ ΖΕΥΚΤΙΚΟΥ / ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ [2]	2016	2017
64KB	83,23 €	83,53 €

128KB	83,23 €	83,53 €
256KB	203,58 €	204,33 €
384KB	203,58 €	204,33 €
512KB	203,58 €	204,33 €
1024KB	265,64 €	266,62 €
2MB	359,66 €	361,00 €
1920KB HC	359,66 €	361,00 €
34MB	421,72 €	423,29 €
45MB	421,72 €	423,29 €
155MB	609,77 €	612,04 €

[1] Το ανωτέρω τέλος εφαρμόζεται στην περίπτωση Αναδρομολόγησης Τερματικού / Ζευκτικού τμήματος από μια Σύνδεση Μετάδοσης σε άλλη Σύνδεση Μετάδοσης.

[2] Για την ανωτέρω Μετατροπή εφαρμόζονται τα τέλη Αναδρομολόγησης Ζευκτικού ανά άκρο / Τερματικού σε Σύνδ. Μετάδοσης.

ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΑΚΡΟ ΣΕ ΑΚΡΟ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ (Point-to-Point) ΣΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ - ΖΕΥΚΤΙΚΑ		
Εφάπαξ τέλη μετατροπής ΜΓ (PtP) σε τερματικό	2016	2017
64KB	153,75 €	154,31 €
128KB	153,75 €	154,31 €
256KB	255,29 €	256,24 €
384KB	255,29 €	256,24 €
512KB	255,29 €	256,24 €
1024KB	317,35 €	318,53 €
2MB	342,74 €	344,01 €
1920KB HC	331,45 €	332,69 €
34MB	407,62 €	409,13 €
45MB	407,62 €	409,13 €
155MB	501,64 €	503,51 €
Εφάπαξ τέλη μετατροπής ΜΓ (PtP) σε ζευκτικό		
64KB	168,79 €	169,41 €
128KB	168,79 €	169,41 €
256KB	381,29 €	382,71 €
384KB	381,29 €	382,71 €
512KB	381,29 €	382,71 €
1024KB	505,40 €	507,28 €
2MB	563,70 €	565,80 €
1920KB HC	552,42 €	554,47 €
34MB	657,73 €	660,17 €
45MB	657,73 €	660,17 €
155MB	751,75 €	754,55 €
Εφάπαξ τέλη μετατροπής ΜΓ (PtP) σε τερματικό-ζευκτικό		
64KB	158,45 €	159,03 €
128KB	158,45 €	159,03 €
256KB	278,80 €	279,83 €
384KB	278,80 €	279,83 €

512KB	278,80 €	279,83 €
1024KB	340,86 €	342,12 €
2MB	446,17 €	447,83 €
1920KB HC	434,88 €	436,50 €
34MB	478,14 €	479,91 €
45MB	478,14 €	479,91 €
155MB	666,19 €	668,67 €

Πάγια μηνιαία τέλη ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ 2016	Σταθερό Μηνιαίο Τέλος	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km *	
		Ζώνη 1 (<=10Km) Μηνιαίο	Ζώνη 2 (>10 Km) Μηνιαίο
64KB	120,00 €	1,00 €	0,15 €
128KB	160,00 €	1,20 €	0,17 €
256KB	170,00 €	1,55 €	0,20 €
384KB	190,00 €	1,65 €	0,50 €
512KB	242,58 €	1,85 €	0,70 €
1024KB	260,00 €	2,45 €	0,80 €
1920KB	290,00 €	2,85 €	1,00 €
2MB	132,14 €	0,80 €	0,40 €
34MB	1.143,28 €	1,60 €	1,00 €
45MB	1.600,00 €	2,00 €	1,50 €
155MB	1.800,00 €	2,50 €	2,00 €

2017

Πάγια μηνιαία τέλη ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ 2017	Σταθερό Μηνιαίο Τέλος	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km *	
		Ζώνη 1 (<=10Km) Μηνιαίο	Ζώνη 2 (>10 Km) Μηνιαίο
64KB	120,00 €	1,00 €	0,15 €
128KB	160,00 €	1,20 €	0,17 €
256KB	170,00 €	1,55 €	0,20 €
384KB	190,00 €	1,65 €	0,50 €
512KB	246,00 €	1,85 €	0,70 €
1024KB	269,65 €	2,45 €	0,80 €
1920KB	330,00 €	2,85 €	1,00 €
2MB	145,16 €	0,80 €	0,40 €
34MB	1.231,24 €	1,60 €	1,00 €
45MB	1.600,00 €	2,00 €	1,50 €
155MB	1.800,00 €	2,50 €	2,00 €

Πάγια μηνιαία τέλη ΖΕΥΚΤΙΚΑ 2016	Σταθερό Μηνιαίο Τέλος	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km *			
		Ζώνη 1 (0-35 km) Μηνιαίο	Ζώνη 2 (36-70 km) Μηνιαίο	Ζώνη 3 (71-150 km) Μηνιαίο	Ζώνη 4 (150+ km) Μηνιαίο
64KB	45,00 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €	0,12 €
128KB	65,00 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €
256KB	74,54 €	0,60 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €
384KB	87,00 €	0,75 €	0,50 €	0,35 €	0,25 €
512KB	96,41 €	1,50 €	0,85 €	0,40 €	0,30 €

1024KB	108,51 €	2,40 €	1,30 €	0,70 €	0,60 €
1920KB	115,00 €	3,00 €	2,00 €	1,50 €	0,80 €
2MB	27,72 €	0,68 €	0,40 €	0,20 €	0,10 €
34MB	200,00 €	20,00 €	13,00 €	8,00 €	4,00 €
45MB	240,00 €	25,00 €	18,00 €	12,00 €	8,00 €
155MB	307,42 €	26,00 €	25,30 €	20,00 €	15,00 €

2017

Πάγια μηνιαία τέλη ΖΕΥΚΤΙΚΑ 2017	Σταθερό Μηνιαίο Τέλος	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km *			
		Ζώνη 1 (0-35 km) Μηνιαίο	Ζώνη 2 (36-70 km) Μηνιαίο	Ζώνη 3 (71-150 km) Μηνιαίο	Ζώνη 4 (150+ km) Μηνιαίο
64KB	45,00 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €	0,12 €
128KB	65,00 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €
256KB	75,82 €	0,60 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €
384KB	90,00 €	0,75 €	0,50 €	0,35 €	0,25 €
512KB	95,28 €	1,50 €	0,85 €	0,40 €	0,30 €
1024KB	109,89 €	2,40 €	1,30 €	0,70 €	0,60 €
1920KB	115,00 €	3,00 €	2,00 €	1,50 €	0,80 €
2MB	30,28 €	0,68 €	0,40 €	0,20 €	0,10 €
34MB	200,00 €	20,00 €	13,00 €	8,00 €	4,00 €
45MB	240,00 €	25,00 €	18,00 €	12,00 €	8,00 €
155MB	308,00 €	26,00 €	25,30 €	20,00 €	15,00 €

* Η χρέωση του μεταβλητού (ανά km) τέλους για τις ΜΓΧ γίνεται μερίζοντας την απόσταση τμηματικά στις επιμέρους ζώνες χρέωσης (π.χ. για κύκλωμα απόστασης 50 km, το μεταβλητό τέλος θα είναι (35 Km x Τέλος “Ζώνης 1”) + (15 Km x Τέλος “Ζώνης 2”))

ΣΤ.2 Συνδέσεις Μετάδοσης

1. Εφάπαξ τέλη

Σύνδεση Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης	2016	2017
2MB	1.459,77 €	1.465,21 €
34MB	1.870,66 €	1.877,64 €
45MB	1.870,66 €	1.877,64 €
155MB	2.528,84 €	2.538,28 €
ΗΜΙ-ΖΕΥΞΗ 155MB	641,74 €	644,13 €
ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ 2MB	622,94 €	625,25 €
ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ 34MB	622,94 €	625,25 €
ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ 45MB	622,94 €	625,25 €
ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ 155MB	622,94 €	625,25 €
Εφάπαξ τέλη μεταφοράς άκρου πλήρους* ζεύξης		
2MB	820,39 €	823,45 €
34MB	1.025,37 €	1.029,19 €
45MB	1.025,37 €	1.029,19 €
155MB	1.495,50 €	1.501,08 €
Εφάπαξ τέλη αναδόμησης σύνδεσης μετάδοσης		
2MB	162,21 €	162,81 €

34MB	218,62 €	219,43 €
45MB	218,62 €	219,43 €
155MB	218,62 €	219,43 €

* Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

2. Πάγια μηνιαία τέλη

	2016	2017
ΗΜΙ-ΖΕΥΞΗ 155 MB	170,39 €	145,28 €
ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ 2 MB	25,87 €	26,08 €
ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ 34 MB	170,48 €	102,47 €
ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ 45 MB	155,52 €	130,76 €
ΖΕΥΞΗ ΣΕ ΦΣ 155 MB	114,63 €	145,84 €

ΣΤ.3 Πλήρης Ζεύξη

2016

ΠΛΗΡΗΣ ΖΕΥΞΗ 2016	Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος	Μεταβλητό μηνιαίο τέλος ανά Km*			
		Ζώνη 1 (0-35 km)	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71-150km)	Ζώνη 4 (151+km)
2 MB	153,53 €	0,80 €	0,60 €	0,40 €	0,10 €
34 MB	2.000,00 €	2,00 €	1,50 €	1,00 €	0,50 €
45 MB	2.272,50 €	2,50 €	1,00 €	0,80 €	0,40 €
155 MB	3.347,34 €	3,00 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €

2017

ΠΛΗΡΗΣ ΖΕΥΞΗ 2017	Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος	Μεταβλητό μηνιαίο τέλος ανά Km*			
		Ζώνη 1 0-35 km)	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71-150 km)	Ζώνη 4 (151+km)
2 MB	165,59 €	1,00 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €
34 MB	2.700,00 €	2,00 €	1,50 €	1,00 €	0,50 €
45 MB	2.986,89 €	2,50 €	1,00 €	0,80 €	0,40 €
155 MB	3.900,00 €	3,00 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €

* Η χρέωση του μεταβλητού (ανά km) τέλους για τις ΜΓΧ γίνεται μερίζοντας την απόσταση τμηματικά στις επιμέρους ζώνες χρέωσης (π.χ. για κύκλωμα απόστασης 50 km, το μεταβλητό τέλος θα είναι (35 Km x Τέλος “Ζώνης 1”) + (15 Km x Τέλος “Ζώνης 2”))

Γ. Συνδεδεμένο Κύκλωμα Επέκτασης (ΣΚΕ)

1. Εφάπαξ τέλη

Εφάπαξ τέλη Σύνδεσης ΣΚΕ	2016	2017
34 MB	1.691,07 €	1.697,38 €
45 MB	1.691,07 €	1.697,38 €
155 MB	2.067,18 €	2.074,89 €
Εφάπαξ τέλη μεταφοράς άκρου* Σ.Κ.Ε		
34 MB	1.025,37 €	1.029,19 €
45 MB	1.025,37 €	1.029,19 €
155 MB	1.495,50 €	1.501,08 €

* Αφορά το άκρο στο σημείο παρουσίας του Δικαιούχου

2. Πάγια μηνιαία τέλη
2016

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 2016	Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος	Μεταβλητό μηνιαίο τέλος ανά Km*			
		Ζώνη 1 (0-35 km)	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71-150km)	Ζώνη 4 (151+km)
34 MB	2.000,00 €	2,00 €	1,50 €	1,00 €	0,50 €
45 MB	2.272,50 €	2,50 €	1,00 €	0,80 €	0,40 €
155 MB	3.347,34 €	3,00 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €

2017

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 2017	Σταθερό Μηνιαίο τέλος κυκλώματος	Μεταβλητό μηνιαίο τέλος ανά Km*			
		Ζώνη 1 (0-35 km)	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71-150km)	Ζώνη 4 (151+km)
34 MB	2.700,00 €	2,00 €	1,50 €	1,00 €	0,50 €
45 MB	2.986,89 €	2,50 €	1,00 €	0,80 €	0,40 €
155 MB	3.900,00 €	3,00 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €

* Η χρέωση του μεταβλητού (ανά km) τέλους για τις ΜΓΧ γίνεται μερίζοντας την απόσταση τμηματικά στις επιμέρους ζώνες χρέωσης (π.χ. για κύκλωμα απόστασης 50 km, το μεταβλητό τέλος θα είναι (35 Km x Τέλος “Ζώνης 1”) + (15 Km x Τέλος “Ζώνης 2”))

ΣΤ.5 Συνδεδεμένα Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (Point-to-Point)

1. Εφάπαξ τέλη

Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης / Μεταφοράς ανά άκρο	2016	2017
Κόστος Σύνδεσης Αστικό PtP		
64KB	353,78 €	355,10 €
128KB	353,78 €	355,10 €
256KB	701,68 €	704,29 €
384KB	701,68 €	704,29 €
512KB	701,68 €	704,29 €
1024KB	748,69 €	751,48 €
2MB	795,70 €	798,67 €
1920KB HC	776,90 €	779,79 €
34MB	1.049,57 €	1.053,49 €
45MB	1.049,57 €	1.053,49 €
155MB	1.613,73 €	1.619,75 €
Κόστος Σύνδεσης Υπεραστικό PtP	2016	2017
64KB	372,58 €	373,97 €
128KB	372,58 €	373,97 €
256KB	795,70 €	798,67 €
384KB	795,70 €	798,67 €
512KB	795,70 €	798,67 €
1024KB	889,73 €	893,05 €
2MB	936,74 €	940,24 €
1920KB HC	917,94 €	921,36 €
34MB	1.237,63 €	1.242,24 €
45MB	1.237,63 €	1.242,24 €
155MB	1.801,78 €	1.808,51 €

2. Πάγια μηνιαία τέλη

2016

Είδος Κυκλώματος 2016		Σταθερό μηνιαίο τέλος / άκρο	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km*			
			Ζώνη 1 (0-35 km) και Αστικά	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71-150 km)	Ζώνη 4 (150+ km)
ΑΣΤΙΚΟ	64KB	75,00 €	1,10 €			
	128KB	87,50 €	1,20 €			
	256KB	130,00 €	1,60 €			
	384KB	166,00 €	1,90 €			
	512KB	193,25 €	2,00 €			
	1024KB	275,73 €	2,50 €			
	1920KB	320,63 €	3,00 €			
	2MB	87,56 €	2,00 €			
	34MB	1.320,48 €	2,00 €			
	45MB	1.590,00 €	2,50 €			
	155MB	2003,28 €	3,00 €			
ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΟ	64KB	92,50 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €	0,12 €
	128KB	124,00 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €
	256KB	130,00 €	0,60 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €
	384KB	184,77 €	0,75 €	0,50 €	0,35 €	0,25 €
	512KB	250,00 €	1,50 €	0,85 €	0,40 €	0,30 €
	1024KB	335,29 €	2,40 €	1,30 €	0,70 €	0,60 €
	1920KB	372,50 €	3,00 €	2,00 €	1,50 €	0,80 €
	2MB	93,35 €	1,00 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €
	34MB	1.479,58 €	1,20 €	0,90 €	0,70 €	0,50 €
	45MB	1.800,00 €	1,40 €	1,00 €	0,80 €	0,40 €
	155MB	2.271,15 €	1,59 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €

2017

Είδος Κυκλώματος 2017		Σταθερό μηνιαίο τέλος / άκρο	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km*			
			Ζώνη 1 (0-35 km) & Αστικά	Ζώνη 2 (36-70 km)	Ζώνη 3 (71-150 km)	Ζώνη 4 (150+ km)
ΑΣΤΙΚΟ	64KB	65,00 €	1,10 €			
	128KB	85,00 €	1,20 €			
	256KB	125,00 €	1,60 €			
	384KB	150,00 €	1,90 €			
	512KB	180,00 €	2,00 €			
	1024KB	202,16 €	2,50 €			
	1920KB	247,83 €	3,00 €			
	2MB	106,06 €	2,00 €			
	34MB	1.310,10 €	2,00 €			
	45MB	1.590,00 €	2,50 €			
	155MB	1.907,56 €	3,00 €			
ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΟ	64KB	110,00 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €	0,12 €
	128KB	140,00 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €	0,15 €
	256KB	150,00 €	0,60 €	0,40 €	0,30 €	0,20 €
	384KB	210,00 €	0,75 €	0,50 €	0,35 €	0,25 €
	512KB	284,90 €	1,50 €	0,85 €	0,40 €	0,30 €
	1024KB	369,73 €	2,40 €	1,30 €	0,70 €	0,60 €

	1920KB	390,00 €	3,00 €	2,00 €	1,50 €	0,80 €
	2MB	113,18 €	1,00 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €
	34MB	1.429,21 €	1,20 €	0,90 €	0,70 €	0,50 €
	45MB	1.800,00 €	1,40 €	1,00 €	0,80 €	0,40 €
	155MB	3.155,00 €	1,59 €	0,80 €	0,50 €	0,30 €

* Η χρέωση του μεταβλητού (ανά km) τέλους για τις ΜΓΧ γίνεται μερίζοντας την απόσταση τμηματικά στις επιμέρους ζώνες χρέωσης (π.χ. για κύκλωμα απόστασης 50 km, το μεταβλητό τέλος θα είναι (35 Km x Τέλος “Ζώνης 1”) + (15 Km x Τέλος “Ζώνης 2”))

ΣΤ.6 Συνδεδεμένα Αναλογικά Κυκλώματα από άκρο σε άκρο

2016

Είδος Κυκλώματος 2016	Εφάπαξ Τέλη Σύνδεσης / Μεταφοράς ανά άκρο	Σταθερό Μηνιαίο τέλος ανά άκρο	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km
			Ζώνη (0 - 35 km)
M1020-25 2w	219,38 €	38,73 €	0,50 €
M1040 2w	219,38 €	38,73 €	0,57 €

2017

Είδος Κυκλώματος 2017	Εφάπαξ Τέλη Σύνδεσης / Μεταφοράς ανά άκρο	Σταθερό Μηνιαίο τέλος ανά άκρο	Μεταβλητό Μηνιαίο Τέλος ανά Km
			Ζώνη (0 - 35 km)
M1020-25 2w	220,19 €	43,02 €	0,50 €
M1040 2w	220,19 €	43,02 €	0,57 €

ΣΤ.7 Ειδικά τέλη

1. Εφάπαξ τέλη αναβάθμισης ταχύτητας: Το 50% του αντίστοιχου Τέλους Σύνδεσης.

Ισχύει για αναβαθμίσεις:

α) Από 64KB έως 1920KB

β) Από 34MB έως 155MB

2. Εφάπαξ τέλος ακύρωσης αίτησης : Το 50% του αντίστοιχου Εφάπαξ Τέλους

3. Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για παράδοση υπηρεσίας:

2016: 20,04 €

2017: 20,63 €

4. Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης συνεργείου για άρση βλάβης:

2016: 118,52 €

2017: 121,97 €

5. Τέλος εκχώρησης ή αλλαγής επωνυμίας ανά μισθωμένη γραμμή:

2016: 15,44 €

2017: 15,49 €

6. Τέλος εσωτερικής μεταφοράς στο ίδιο κτίριο ή στο ίδιο οικόπεδο ανά άκρο:

α) εφόσον δεν απαιτείται κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής :

	2016	2017
Από 64K έως 2MB	93,75 €	94,09 €
34MB	657,91 €	660,36 €
45MB	657,91 €	660,36 €
155MB	1.034,01 €	1.037,87 €

β) εφόσον απαιτείται κατασκευή νέου φορέα ή νέας υποδομής:

τα αντίστοιχα εφάπαξ τέλη σύνδεσης

7. Τέλος ομαδοποίησης υφιστάμενων κυκλωμάτων (μόνο για Τερματικά & Point-to-Point):

α) σε νέο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη:

2016: 1.140,08 €

2017: 1.144,33 €

β) σε υφιστάμενο φορέα 2MB ανά άκρο Πελάτη:

2016: 369,07 €

2017: 370,44 €

Ζ. Υπηρεσίες Ethernet Χονδρικής

1. Εφάπαξ τέλη

2016

Χωρητικότητα	Τέλος Ενεργοποίησης πρόσβασης Ethernet από Φ/Σ
1.000 Mbps	455,15 €

2017

Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης Προσβάσεων 2017			
Χωρητικότητα	Τέλος Ενεργοποίησης πρόσβασης Ethernet από Φ/Σ	Τέλος Ενεργοποίησης πρόσβασης Ethernet SHDSL	Τέλος Ενεργοποίησης οπτικής πρόσβασης Ethernet
2 Mbps		113,27 €*	
4 Mbps		113,27 €*	
100 Mbps			626,45 €*
1.000 Mbps	468,31 €		626,45 €*
10.000 Mbps			626,45 €*

* Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

Εφάπαξ Τέλη Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης	2017 *
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Όδευση	438,03 €
Τέλος Αναβάθμισης Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης Ethernet με Διπλή Εισαγωγή**	230,77 €
Εφάπαξ Τέλη Ενεργοποίησης Κυκλωμάτων	
Τέλος Ενεργοποίησης Κυκλώματος Ethernet - EVC	126,31 €

* Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

**Για την ενεργοποίηση Προστασίας Διπλής Εισαγωγής είναι απαραίτητο να υπάρχει ήδη Προστασία Διπλής Όδευσης

2. Μηνιαία τέλη

2016

Μηνιαία Τέλη Προσβάσεων 2016			
Χωρητικότητα	Μηνιαίο τέλος πρόσβασης Ethernet από Φ/Σ	Μηνιαίο Τέλος πρόσβασης Ethernet SHDSL	Μηνιαίο Τέλος οπτικής πρόσβασης Ethernet
2 Mbps		115,00 €	
4 Mbps		135,00 €	
100 Mbps			220,00 €
1.000 Mbps	140,66 €		580,00 €
10.000 Mbps			1.825,00 €

Μηνιαία Τέλη Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης 2016		
Χωρητικότητα	Μηνιαίο Τέλος Προστασίας Διπλής Όδευσης	Μηνιαίο Τέλος Προστασίας Διπλής Εισαγωγής
100 Mbps	105,00 €	95,00 €
1.000 Mbps	230,00 €	200,00 €
10.000 Mbps	820,00 €	740,00 €

Μηνιαία Τέλη Κυκλωμάτων 2016					
Χωρητικότητα	Μηνιαία Τέλη Αστικού Κυκλώματος	Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος έως 50 KM	Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος έως 100 KM	Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος έως 200 KM	Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος > 200 KM
1 Mbps	15,00 €	17,00 €	18,00 €	21,00 €	23,00 €

2 Mbps	29,00 €	31,00 €	33,00 €	39,00 €	43,00 €
4 Mbps	57,00 €	61,00 €	64,00 €	77,00 €	85,00 €
6 Mbps	78,00 €	90,00 €	94,00 €	113,00 €	124,00 €
8 Mbps	102,00 €	118,00 €	124,00 €	149,00 €	164,00 €
10 Mbps	124,00 €	146,00 €	153,00 €	184,00 €	202,00 €
15 Mbps	185,00 €	214,00 €	225,00 €	270,00 €	297,00 €
20 Mbps	242,00 €	278,00 €	292,00 €	350,00 €	385,00 €
25 Mbps	300,00 €	338,00 €	355,00 €	426,00 €	469,00 €
30 Mbps	350,00 €	396,00 €	416,00 €	499,00 €	549,00 €
35 Mbps	406,00 €	450,00 €	473,00 €	568,00 €	625,00 €
40 Mbps	451,00 €	509,00 €	534,00 €	640,00 €	701,00 €
45 Mbps	506,00 €	562,00 €	590,00 €	708,00 €	779,00 €
50 Mbps	534,00 €	619,00 €	649,00 €	779,00 €	857,00 €
60 Mbps	592,00 €	721,00 €	758,00 €	910,00 €	1.002,00 €
70 Mbps	666,00 €	792,00 €	832,00 €	999,00 €	1.099,00 €
80 Mbps	728,00 €	853,00 €	895,00 €	1.076,00 €	1.184,00 €
90 Mbps	780,00 €	916,00 €	962,00 €	1.156,00 €	1.268,00 €
100 Mbps	857,00 €	974,00 €	1.022,00 €	1.228,00 €	1.348,00 €
150 Mbps	1.083,00 €	1.221,00 €	1.282,00 €	1.537,00 €	1.691,00 €
200 Mbps	1.359,00 €	1.497,00 €	1.571,00 €	1.885,00 €	2.073,00 €

2017

Μηνιαία Τέλη Προσβάσεων 2017			
Χωρητικότητα	Μηνιαίο τέλος πρόσβασης Ethernet από Φ/Σ	Μηνιαίο Τέλος πρόσβασης Ethernet SHDSL	Μηνιαίο Τέλος οπτικής πρόσβασης Ethernet
2 Mbps		115,00 €	
4 Mbps		140,50 €	
100 Mbps			220,00 €
1.000 Mbps	139,69 €		580,00 €
10.000 Mbps			1.765,00 €

Μηνιαία Τέλη Προστασίας Οπτικής Πρόσβασης 2017		
Χωρητικότητα	Μηνιαίο Τέλος Προστασίας Διπλής Όδευσης	Μηνιαίο Τέλος Προστασίας Διπλής Εισαγωγής
100 Mbps	105,00 €	95,00 €
1.000 Mbps	230,00 €	200,00 €
10.000 Mbps	770,00 €	690,00 €

Μηνιαία Τέλη Κυκλωμάτων 2017					
Χωρητικότητα	Μηνιαία Τέλη Αστικού Κυκλώματος	Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος έως 50 ΚΜ	Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος έως 100 ΚΜ	Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος έως 200 ΚΜ	Μηνιαία Τέλη Υπεραστικού Κυκλώματος > 200 ΚΜ
1 Mbps	13,00 €	14,00 €	15,00 €	17,00 €	19,00 €
2 Mbps	24,00 €	26,00 €	28,00 €	33,00 €	37,00 €
4 Mbps	47,00 €	51,00 €	54,00 €	64,00 €	71,00 €
6 Mbps	68,00 €	76,00 €	79,00 €	94,00 €	105,00 €
8 Mbps	89,00 €	101,00 €	105,00 €	125,00 €	139,00 €
10 Mbps	109,00 €	125,00 €	131,00 €	156,00 €	173,00 €
15 Mbps	161,00 €	187,00 €	196,00 €	233,00 €	259,00 €

20 Mbps	213,00 €	247,00 €	259,00 €	308,00 €	342,00 €
25 Mbps	264,00 €	304,00 €	319,00 €	383,00 €	422,00 €
30 Mbps	315,00 €	360,00 €	378,00 €	454,00 €	499,00 €
35 Mbps	366,00 €	414,00 €	435,00 €	522,00 €	574,00 €
40 Mbps	416,00 €	472,00 €	496,00 €	595,00 €	651,00 €
45 Mbps	466,00 €	528,00 €	554,00 €	666,00 €	732,00 €
50 Mbps	512,00 €	584,00 €	612,00 €	736,00 €	810,00 €
60 Mbps	592,00 €	694,00 €	729,00 €	875,00 €	963,00 €
70 Mbps	666,00 €	765,00 €	803,00 €	964,00 €	1.060,00 €
80 Mbps	728,00 €	827,00 €	868,00 €	1.042,00 €	1.146,00 €
90 Mbps	780,00 €	890,00 €	935,00 €	1.122,00 €	1.234,00 €
100 Mbps	857,00 €	949,00 €	996,00 €	1.195,00 €	1.315,00 €
150 Mbps	1.083,00 €	1.197,00 €	1.257,00 €	1.508,00 €	1.659,00 €
200 Mbps	1.359,00 €	1.497,00 €	1.571,00 €	1.885,00 €	2.073,00 €

3. Λοιπά τέλη

Δευτερεύοντα Τέλη Υπηρεσιών Ethernet*	2017*
Τέλος μεταφοράς πρόσβασης/προστασίας με χρήση ίδιου φορέα	το 50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους ενεργοποίησης
Τέλος μεταφοράς πρόσβασης/προστασίας σε νέο φορέα	το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης
Τέλος αλλαγής χωρητικότητας πρόσβασης/προστασίας με χρήση ίδιας τεχνολογίας	το 50% του αντίστοιχου εφάπαξ τέλους ενεργοποίησης
Τέλος μετατροπής τεχνολογίας πρόσβασης**	το αντίστοιχο εφάπαξ τέλος ενεργοποίησης
Τέλος Μεταβολής Ταχύτητας Κυκλώματος Ethernet - EVC	105,68 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την παράδοση/παραλαβή υπηρεσιών Ethernet	20,63 €
Τέλος άσκοπης μετάβασης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	121,97 €
Τέλος άσκοπης απασχόλησης Συνεργείου για την άρση βλάβης Ethernet	29,14 €
Τέλος Ακύρωσης Αίτησης Σύνδεσης/Μεταβολής	50% του αντίστοιχου τέλους

* Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

** Για τις περιπτώσεις μετατροπής τεχνολογίας πρόσβασης από Οπτική σε SHDSL πρέπει να καταργούνται οι τυχόν προστασίες όδευσης/εισαγωγής

Η. Υπηρεσίες Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών (ΧΕΓ)

Υπηρεσία	2017*
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με ένα κανάλι φωνής σε μη υφιστάμενο συνδρομητή	32,72 €
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ΧΕΓ με δύο κανάλια φωνής σε μη υφιστάμενο συνδρομητή	65,84 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης ΠΤοΒ σε ΧΕΓ	19,51 €
Εφάπαξ Τέλος κατάθεσης αίτησης φορητότητας	1,20 €
II. ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΤΕΛΗ	
Υπηρεσία	2017*
Εφάπαξ τέλος απόρριψης/ακύρωσης αίτησης ΧΕΓ	7,51 €
Εφάπαξ τέλος άσκοπης μετάβασης σε περίπτωση βλάβης γραμμής ΧΕΓ	43,55 €

* Τιμές ισχύουσες από την δημοσίευσή τους στο ΦΕΚ

ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗΣ ΓΡΑΜΜΩΝ (ΧΕΓ) ΚΑΙ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ΧΕΠ)		
Εφάπαξ τέλη Συνδυασμένου Αιτήματος ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	33,11 €	35,78 €

Εφάπαξ Τέλος Μετάβασης από Πλήρη Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	45,53 €	49,21 €
Εφάπαξ Τέλος μετάβασης από Μεριζόμενο Τοπικό Βρόχο σε ΧΕΓ και Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]	44,41 €	48,00 €
Εφάπαξ τέλη Συνδυασμένου Αιτήματος ΧΕΓ & Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [Α/Κ]	2016	2017
Εφάπαξ Τέλος σύνδεσης ΧΕΓ και Α.ΡΥ.Σ. / V-Α.ΡΥ.Σ. [Α/Κ] σε υφιστάμενη τηλεφωνική σύνδεση	18,79 €	20,30 €
Τέλος Ακύρωσης Αιτήματος	50% του αντίστοιχου τέλους Ενεργοποίησης / Μετάβασης	50% του αντίστοιχου τέλους Ενεργοποίησης / Μετάβασης

Θ. Υπηρεσίες φορητότητας αριθμών

Υπηρεσίες Φορητότητας	2016	2017
Εφάπαξ τέλος αποδεκτής αίτησης φορητότητας	0,49 €	0,50 €
Εφάπαξ τέλος μη αποδεκτής αίτησης φορητότητας	0,08 €	0,08 €
Επαναδρομολόγηση κλήσεων σε μεταφερθέντες αριθμούς (ανά κλήση)	0,01406 €	0,0145 €

Ι. Υπηρεσία Χονδρικής Ενοποιημένου Τηλεφωνικού Καταλόγου (ΕΤΚ)

Περιγραφή	2016	2017
Τέλος Πρόσβασης στη Βάση Δεδομένων του ΕΤΚ (ανά επιτυχή αναζήτηση)	0,0536 €	0,04550 €

ΙΑ. Υπηρεσία Χονδρικής Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ

Περιγραφή	2016	2017
Ετήσιο Τέλος Διάθεσης στοιχείων συνδρομητών ΟΤΕ (CD) *	68.607,28 €	67.958,64 €

2. Εντέλλεται τη δημοσίευση από τον ΟΤΕ για το έτος 2016 και 2017 τουλάχιστον της μεθοδολογίας των bottom-up μοντέλων των παρακάτω υπηρεσιών:

1. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΝΕΝΕΡΓΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
2. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ - ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
3. ΤΕΛΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ ΤΠ1 ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΤΟΠΙΚΟ ΒΡΟΧΟ ΤΠ2
4. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
5. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ V-Α.ΡΥ.Σ. -Γ [KV]
6. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣ. ΣΥΝΕΓΚ/ΣΗΣ
7. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣ. ΣΥΝΕΓΚ/ΣΗΣ
8. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
9. Τέλος Ενεργοποίησης V-Α.ΡΥ.Σ. DSLAM σε υπαίθρια καμπίνα (KV)
10. ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ (ΣΚΤ) ΤΟΠΙΚΟΥ ΥΠΟΒΡΟΧΟΥ
11. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ V-Α.ΡΥ.Σ. [KV]
12. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
13. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Ε.Σ.Κ. και ΟΡΙΟΛΩΡΙΔΑΣ 100 ΖΕΥΓΩΝ ΦΥΣ. ΣΥΝΕΓΚ/ΣΗΣ
14. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΣ. ΣΥΝΕΓΚ/ΣΗΣ ΑΠΟ ΕΗΖ
15. ΤΕΛΟΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ NG ACCESS L3 ΤΠ1 ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΒΡΟΧΟ ΤΠ2
16. ΤΕΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ-ΑΥΤΟΨΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΣΚΤ-ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΠΑΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΣ-ΤοΥΒ
17. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ και ΖΕΥΞΗΣ ΦΥΤΠ ΜΕ ΓΚΟ 200 ΖΕΥΓΩΝ (Α/Κ<5000)
18. ΕΦΑΠΑΞ ΤΕΛΟΣ ΑΣΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ - ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
19. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΣΥ.ΜΕ.Φ.Σ. DSLAM-ΤΟΠ Gbe (έως 1Gbps)
20. ΤΕΛΟΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΟΡΙΟΥ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗ ΤΟΥ ΟΤΕ
21. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ και ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΣΤΟ ΦΥΠ (Α/Κ<5000)
22. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΕΛΗ Ο.Κ.ΣΥ.Α.[OLO-BRAS-Εθνική] άνω του 1GB
23. ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ Μ1020_25 ΑΣΤΙΚΕΣ - ΤΕΛΗ ΕΓΚΑΤ./ΜΤΦ
24. ΕΦΑΠΑΞ ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑΣ
25. ΕΦΑΠΑΞ ΚΟΣΤΟΣ ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΦΟΡΗΤΟΤΗΤΑΣ

Για λόγους μεγαλύτερης διαφάνειας ο ΟΤΕ δύναται να δημοσιεύσει και τους αντίστοιχους πίνακες αυτών εμπεριέχοντας χρόνους, μοναδιαίες τιμές κλπ.

Κεφάλαιο Γ: Ποσοστά retail minus για τις υπηρεσίες χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών

Εγκρίνει τα κάτωθι ποσοστά retail minus για τις υπηρεσίες χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών σε εφαρμογή της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 792/07/22-12-2016 «Ορισμός Εθνικής αγοράς χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών (4ος Κύκλος Ανάλυσης) (ΦΕΚ 4505/Β΄/30-12-2017) παράρτημα 4 Ε:

Υπηρεσίες	2017
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN	-44,24%
Χονδρικό εφάπαξ τέλος σύνδεσης BRA-ISDN	-25,22%
Χονδρικό μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης PSTN	-10,21%
Χονδρικό πάγιο τέλος μίσθωσης BRA-ISDN	-17,38%

Τα βασικά τέλη πρόσβασης των υπηρεσιών χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών διαμορφώνονται ως εξής:

Υπηρεσία	2017
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης PSTN - ΧΕΓ	16,36 €
Εφάπαξ τέλος σύνδεσης ISDN-BRA - ΧΕΓ	32,92 €
Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης PSTN - ΧΕΓ	11,13 €
Μηνιαίο πάγιο τέλος μίσθωσης ISDN-BRA - ΧΕΓ	13,13 €

Κεφάλαιο Δ: Λοιπές διατάξεις

Άρθρο 1

Χρόνος Εφαρμογής Τιμολογίων

1. Οι τιμές των υπηρεσιών των σχετικών υπό ρύθμιση αγορών χονδρικής, στις οποίες η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ υπέχει υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, εφαρμόζονται ως εξής:

1.1. Οι τιμές των υπηρεσιών των σχετικών υπό ρύθμιση αγορών για τις οποίες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα αποδείχθηκε η κοστοστρέφεια για το έτος 2016, εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου του έτους 2016.

1.2. Οι τιμές των υπηρεσιών των σχετικών υπό ρύθμιση αγορών για τις οποίες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα αποδείχθηκε η κοστοστρέφεια για το έτος 2017, εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου μέχρι την 31η Δεκεμβρίου του έτους 2017 και εν συνεχεία, από 1η Ιανουαρίου 2018 έως την ολοκλήρωση του επομένου ελέγχου συμμόρφωσης της ΟΤΕ ΑΕ και της δημοσίευσης των αποτελεσμάτων του, ως προσωρινές τιμές, πάντα με την επιφύλαξη των διατάξεων περί ανταγωνισμού.

1.3. Οι τιμές των υπηρεσιών των σχετικών υπό ρύθμιση αγορών για τις οποίες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα, δεν αποδείχθηκε η κοστοστρέφεια, εφαρμόζονται από τη δημοσίευση της παρούσας στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως μόνο οι τιμές έτους 2017.

2. Τα ανώτατα όρια τιμής (price cap), για τις υπό ρύθμιση υπηρεσίες λιανικής πρόσβασης που ορίζονται στο κεφάλαιο Δ ανωτέρω, καθώς και τα ποσοστά retail minus για τις υπηρεσίες χονδρικής εκμίσθωσης γραμμών, που ορίζονται στο κεφάλαιο Γ ανωτέρω, εφαρμόζονται από τη δημοσίευση της παρούσας στη Εφημερίδα της κυβερνήσεως.

Άρθρο 2

Τελικές / Μεταβατικές Διατάξεις

1. Ο ΟΤΕ καλείται για την έκδοση αποτελεσμάτων του κοστολογικού ελέγχου των επόμενων ετών, στις υπό ρύθμιση αγορές χονδρικής και λιανικής για τις οποίες υπέχει υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού να ακολουθήσει τις Συστάσεις, όπως αυτές περιγράφονται στις επιμέρους ενότητες της παρούσας, καθώς και τα Παραδοτέα του παρόντος διεξαχθέντος κοστολογικού ελέγχου.

2. Ο ΟΤΕ καλείται να εντάξει στο κοστολογικό του σύστημα ΜΜΕΚ/ΤΚ τις υπηρεσίες χονδρικής Εικονικού Μερικά Αδεσμοποίητου Βρόχου (ΕΜΑ) ή Virtual Partial Unbundled Loop (VPU), σύμφωνα με τα οριζόμενα στις αποφάσεις ΕΕΤΤ ΑΠ 665/5/18.09.2012 και ΑΠ 673/02/20-11-2012 (ΦΕΚ 3090/Β΄/22-11-2012).

3. Η ΕΕΤΤ επιφυλάσσεται στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της να διερευνήσει ενδεχόμενες παραβάσεις της νομοθεσίας ηλεκτρονικών επικοινωνιών που ανέκυψαν κατά τον παρόντα κοστολογικό έλεγχο.

4. Τα ανωτέρω δεν περιορίζουν σε τίποτα την εφαρμογή από την ΕΕΤΤ, δυνάμει των άρθρων 12 παράγραφοι στ, η και λδ και του άρθρου 14 του νόμου 4070/2012, όπως ισχύει, των κανόνων και αρχών του ανταγωνισμού. Η ΕΕΤΤ επιφυλάσσεται στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της να διερευνήσει ενδεχόμενες παραβάσεις της νομοθεσίας και των αρχών του ανταγωνισμού, ιδίως ως προς την ύπαρξη επιθετικής τιμολόγησης (predatory pricing), ή / και συμπίεσης τιμών / περιθωρίου (price / margin squeeze), ή άλλης μορφής καταχρηστικής εκμετάλλευσης δεσπόζουσας θέσης εκ μέρους της ΟΤΕ ΑΕ που ανακύπτουν από την εφαρμογή των τιμολογίων που αναφέρονται στην παρούσα.

Άρθρο 3
Έναρξη Ισχύος

Η παρούσα απόφαση τίθεται σε ισχύ από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, εκτός αν άλλως ορίζεται σε επιμέρους διατάξεις της.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και να κοινοποιηθεί στην εταιρεία «ΟΤΕ Α.Ε.».

Μαρούσι, 7 Σεπτεμβρίου 2017

Ο Πρόεδρος

ΔΗΜ. ΤΣΑΜΑΚΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Κείμενα προς δημοσίευση: webmaster.et@et.gr

02035751110170088